



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

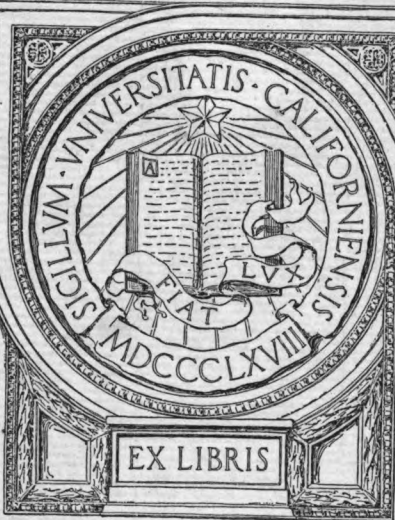
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



QB 252 336

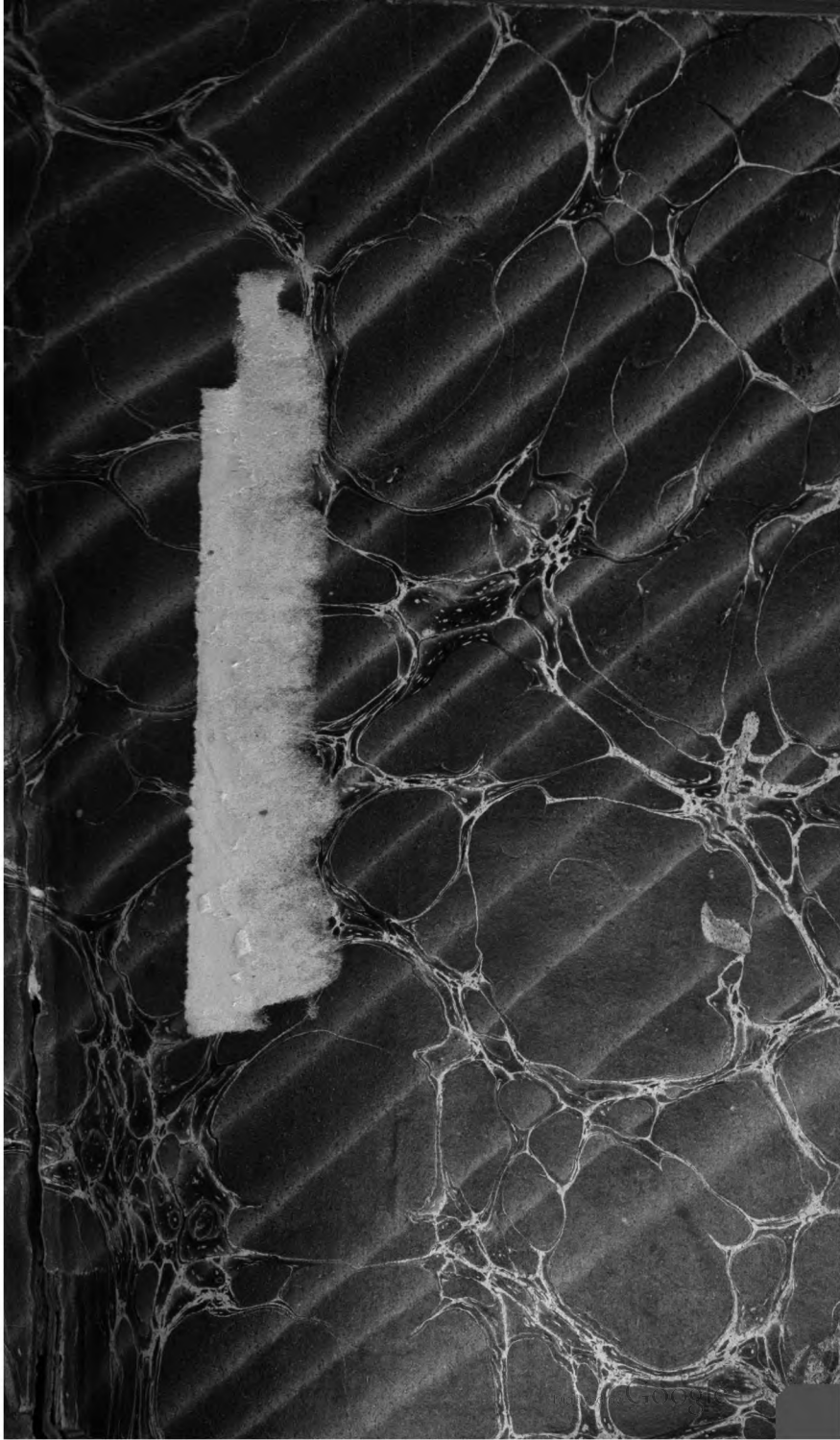
GIFT OF

*Prof. Ryder*



EX LIBRIS

728  
B725  
1868







**Kritische Grammatik**

der

**Sanskrita-Sprache**

in kürzerer Fassung

von

**FRANZ BOPP.**

Vierte durchgesehene Ausgabe.

Digitized by Google

---

**Berlin**

**Nicolaische Verlagsbuchhandlung.**

(A. Effert & L. Lindtner.)

**1868.**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

912

1910

PHYSICS DEPARTMENT

PKCC3

A 2 87

(208

MAIN

## Vorrede zur ersten Ausgabe.

Dieses Buch ist eine Verkürzung der grösseren Ausgabe meiner Sanskrit-Grammatik \*) und hauptsächlich in der Absicht unter-  
 nommen, um dem Bedürfnisse nach einem wohlfeileren Lehr-  
 buche, besonders zum Gebrauche bei Vorlesungen, entgegen zu  
 kommen. Ich bin jedoch darauf bedacht gewesen, Schwä-  
 chungen nur an solchen Stellen eintreten zu lassen, wo es ohne Nachtheil  
 gegen die theoretische Vollständigkeit und ohne Störung für das  
 Begreifen des Gesamt-Organismus der Sprache geschehen konnte.  
 So glaubte ich die Eintheilung der Substantive in sechs Declina-  
 tionen aufgeben zu können, ~~denn~~ sie ist, die unregelmässigen  
 Wörter abgerechnet, in der grösseren Ausgabe nur eine praktische  
 Zugabe und Nachhülfe zu dem, was in der allgemeinen Lehre von  
 der Casus-Bildung enthalten ist, da bei dieser ohnehin auf die, den  
 Declinations-Unterschied begründende, Verschiedenheit der End-  
 buchstaben der Wortstämme Rücksicht genommen werden mußte.  
 Dagegen durften bei der Wortbildung, obwohl ich unwichtigere  
 Eigenheiten des Vêda-Dialekts nicht aufnehmen konnte, doch die  
 diesem eigenthümlichen Infinitiv-Formen auf तवे *taod*, तवे  
*tavai* und तोस् *tôś* nicht fehlen, denn sie liefern so zu sagen  
 einen Commentar zu dem gewöhnlichen Infinitiv auf तुम् *tum*,  
 und zeigen, daß es keine voreilige Behauptung war, wenn ich

\*) „Ausführliches Lehrgebäude“ 1827, wovon die zweite Aus-  
 gabe lateinisch unter dem Titel „*Grammatica critica*“ 1832.



schon in meinem Conjugations-System (Frankfurt a. M. 1816) den Infinitiv auf तुम् *tum* als Accusativ eines weiblichen Substantivstamms auf तु *tu* auffasste. Aber merkwürdig und charakteristisch für den Standpunkt der indischen Grammatiker ist es, daß diese mit Zuziehung des Vêda-Dialekts den Infinitiv in vier verschiedenen Casus vor sich hatten, mit dem Gerundium auf वा *tvā* als fünften, und dennoch keine Declination eines Verbal-Substantivs auf तु *tu* erkannten, sondern nur Indeclinabilia auf तुम् *tum*, वा *tvā*, त्वे *tvē*, त्वै *tvai*, तौस् *tōs* wahrnahmen (Pāṇini III. 4. 9. 13. 14. 16), deren Casus-Endungen sie als Bestandtheile des Worthbildungssuffixes darstellen. So auch Colebrooke in seiner Grammatik S. 122 (Note:), wo man an dem Indeclinabile auf *tōs(un)* schwerlich eine theoretisch wichtige und nur durch die Casus-Endung verschiedene Schwesterform des gangbaren Infinitivs erkennen dürfte. Überhaupt halten sich die englischen Sanskrit-Grammatiker überall genau an den, einer strengeren Sprachwissenschaft fast nirgends Genüge leistenden, Auffassungen der indischen Lehrbücher, und unterscheiden sich daher unter einander selbst nur durch grössere oder geringere Deutlichkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit in der Mittheilung des sprachlichen Stoffes. Darin ist Forster am reichhaltigsten, und dabei sehr correct, Wilkins am klarsten, doch mit vielen Verletzungen grammatischer Gesetze in seinen Paradigmen, Colebrooke am treuesten in Befolgung der Methode seines indischen Originals (des Pāṇini nach Anordnung der Kaumudī), darum ist seine, obwohl nicht vollendete, Grammatik eben so lehrreich als Einleitung in das Studium der National-Grammatiken, als ungenügend und höchst dunkel als Lehrbuch der Sprache. Ich werde anderwärts und nach Beseitigung anderer Arbeiten im Gebiete der indisch-europäischen Grammatik es versuchen, eine ausführlichere Kritik des grammatischen Systems der Eingebornen zu liefern, und die grammatische Litteratur europäischer Sprachgelehrten daran an-

knüpfen. In diesem Buche aber war es, wie in den größeren Ausgaben, bloß mein Bestreben, eine Kritik und Naturbeschreibung der Sprache selbst zu liefern, die nur dadurch hätte gestört und getrübt werden können, wenn ich die Technik der einheimischen Grammatiker damit hätte verflechten wollen, um z. B. zu lehren, daß, wo in meiner Grammatik, wie in der Sprache selbst, kein Wortbildungssuffix enthalten ist, sondern eine Wurzel in ihrer nackten Gestalt erscheint, wie *विद् vid* wissen in *धर्मविद् d'arma-vid* pflichtkundig, von den indischen Grammatikern ein fingirtes Suffix *kvip* aufgestellt wird, von dem dann zu berichten gewesen wäre, daß es aus lauter servilen Buchstaben besteht, die alle abzustreifen sind, um zu dem wirklichen Suffix, d. h. im vorliegenden Falle zu gar keinem, zu gelangen. An einem anderen Orte wäre zu sagen gewesen, daß die indischen Grammatiker als Personal-Endungen unter andern *mip, sip, tip* aufstellen, für unser *mi, si, ti*, wobei das *p* die Aufgabe hat, anzudeuten, daß vor den Endungen, mit welchen es sich identificirt hat, eine Erweiterung der Wurzel- oder Zwischensylbe stattfindet. Mir schien es angemessener, anstatt über einen Buchstaben zu berichten, welcher conventioneller Weise eine grammatische Regel vertreten könnte, lieber nach dem Grund zu forschen, worauf der merkwürdige und in der griechischen Conjugation auf *μι* gleich durchgreifende Gegensatz beruht zwischen breiterer Verbal-Gestalt vor gewissen Endungen und beschränkterer vor anderen, in welcher Beziehung die genannte griechische Conjugation mit meiner zweiten Haupt-Conjugation im Sanskrit vollkommen parallel läuft (*δίδωμι* aber *δίδομεν*, *εἶμι* aber *ἴμεν* etc. wie *एमि emi* gegen *इमस् imas*). Den Grund dieses Gegensatzes aber glaube ich in der Verschiedenheit des Gewichts der Endungen zu erkennen (s. §. 273), worauf ich zuerst in meiner Recension über Grimms deutsche Grammatik aufmerksam gemacht habe (Jahrb. für wissenschaftliche Kritik, Febr. 1827. S. 254), wo ich auch dem wahren

Wesen des Guna und Wriddhi — wovon früher nur das Factum nicht aber der Factor bekannt war — und seiner weiten Verbreitung über die europäischen Schwestersprachen auf die Spur gekommen bin. In meiner vergleichenden Grammatik \*) habe ich diesen Gegenstand weiter verfolgt und in einigen Punkten berichtigt. Dort ist nun auch das *i* in gothischen Formen wie *biuga* ich biege von *bug*, und das in *ei* (= *i*, also *i* + *i*) verborgen liegende kurze *i*, in Formen wie *keina* ich keime (Wurzel *kin*) als Abkömmling des sanskritischen Guna-Elements und zwar als Schwächung eines älteren *a* bezeichnet \*\*). An die Lehre von Guna und Wriddhi und von dem Einfluß des Gewichts der Endungen auf die Wurzelsylbe, knüpft sich jene von der Verschiedenheit des Gewichts der Vocale, d. h. der kurzen im Verhältnis zu anderen kurzen und der langen zu anderen langen. Das Sanskrit gibt hierüber durch das strenge Ebenmaß und die bewunderungswürdige Gesetzmäßigkeit seiner Bildungen die wichtigsten Aufschlüsse, die mir aber erst verständlich geworden sind, nachdem ich das Gravitätsverhältnis

\*) §§. 26. 27. 109<sup>a</sup>. 109<sup>b</sup>).

\*\* ) Ich war früher über den Vocalzuwachs in Formen wie *biuga*, *keina* anderer Meinung, die ich aber schon in meiner Abhandlung „Über den Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ (1832 bei Dümmler) S. 27 im Sinne der obigen Darstellung berichtigt habe. Hierin sehe ich mich nun auch durch Schmitthenner unterstützt, der in seinem Werke „Deutsche Etymologie“ im 9ten Kapitel „von der Guna oder dem Inlaute“ und im 8ten „vom Umlaute“ mit der von mir in verschiedenen früheren Schriften entwickelten Theorie über den germanischen Vocalwechsel völlig übereinstimmt, ohne meiner Priorität Erwähnung zu thun. Ich kann jedoch das Begegnen in dieser, von der Grimmischen wesentlich abweichenden Vocal-Theorie, wozu ich erst durch mancherlei Mittelstufen gelangt bin, nicht für zufällig halten, und um so weniger unerwähnt lassen, als Herr Schmitthenner selbst der Lehre vom Inlaut, wie der von der Lautverschiebung, die äußerste Wichtigkeit für vergleichende Sprachforschung zuschreibt (l. c. S. 67).

zwischen Wurzel und Endungen erkannt hatte. Daß *a, ā* schwerer seien als *i, ī*, und daher, wo eine Veranlassung zur Gewichtsverminderung vorhanden ist, jene in diese übergehen, habe ich schon anderwärts gezeigt, und diese Erscheinung auch durch die verwandten Sprachen verfolgt („Vergleichende Grammi.“ §. 6). Über das Gravitäts-Verhältniß des *u* zu *a* und *i* habe ich aber erst im Laufe dieses Buches Auskunft gefunden, und ich glaube nun durch ziemlich zahlreiche Erscheinungen beweisen zu können, daß *u* in Ansehung seines Gewichtes die Mitte hält zwischen *a* und *i*, nämlich leichter ist als *a* und schwerer als *i*; darum ersetzt sich unter andern das *a* der Dual-Endungen *यस् तास, तस् तास* in dem durch Reduplication belasteten Praeteritum durch *u*; man sagt z. B. *दिशतस् dis'atas* die beiden zeigen, aber *द्विदिशतुस् didis'atus* die beiden zeigten. Hiermit steht in merkwürdigem Zusammenhang, daß im Gothischen z. B. *haitam* wir heißen und *haitand* sie heißen gesagt wird, und dagegen, mit *u* in der Endung oder als Bindevocal, *haihaitum, haihaitun*; da aber alle Praeterita der sogenannten starken Conjugation an das sanskritische reduplicirte Praeteritum sich anschließen, und ursprünglich Reduplication müssen gehabt haben, so haben sie auch alle im Plural *um, utu, un*, und dieses *u* hat sich vor *ih* nicht ferner zu *i* geschwächt, während *a* im erhaltenen Zustand der Gothensprache vor schließendem *ih* regelmäßig in *i* umgeschlagen ist; daher ist, gegen das Princip des Gravitätsgesetzes, die Endung von *haitih* ihr heißet (aus *haitaih*) leichter als die von *haihaituh* ihr heißet. Mehr hierüber in der Fortsetzung meiner vergleichenden Grammatik; hier wollte ich nur darauf aufmerksam machen, wie jeder neue Lichtstrahl, welcher der Sanskrit-Grammatik abgewonnen wird, sogleich auch eine neue Beleuchtung über irgend eine dunkle Seite in einer der europäischen Schwestersprachen wirft, und irgend eine launenhaft scheinende Willkür zu besonnener Gesetzlichkeit umgestaltet.



Vergleichungen mit verwandten Sprachen habe ich in diesem Buche nur gelegentlich, als Mittel zur schnelleren Aufklärung des Fremdscheinenden durch Bekanntes, angewandt; zur weiteren Ausführung dieses reichen Gebietes aber muß ich auf meine vergleichende Grammatik verweisen, deren Fortsetzung im Laufe des künftigen Jahres erscheinen wird. Übrigens habe ich die Sanskrit-Grammatik in ihrer eignen Begrenzung als eine vergleichende zu behandeln, und so z. B. in §. 272 eine Vermittelung des Verbums mit dem Nomen zu geben versucht, vermöge der Casus-Suffixe, die ich an den Personal-Endungen zu erkennen glaube, in welcher Beziehung man noch den Geschlechts-Unterschied im semitischen Verbum und im Dual des Alt-Slavischen berücksichtigen möge. Der Gegensatz zwischen Nomen und Verbum wird demnach sprachlich gewissermaßen aufgehoben, da auch das Verbum formell als zusammengesetztes Nomen erscheint, und Declinations-Eigenenthümlichkeiten besitzt, wenn es gleich von den Casus nur den Nominativ aufweist, aus dem natürlichen Grunde, weil sein räumliches Verhältniß immer das nominative ist. Wenn aber der Unterschied des dem Verbum als Substanz zukommenden Geschlechts so sehr verwischt ist, daß im Sanskrit neutrale und männlich-weibliche Endungen auf alle Geschlechter bezogen werden, so beweist dies, daß schon in grauer Vorzeit das sprachliche Bewußtsein in dieser Beziehung sich abgestumpft hatte, wie wir auch im Lateinischen die männliche Participial-Form auf *mini* (*amamini* eigentlich *φιλούμενοι*) zu einer todten, ihres Geschlechts nicht mehr bewußten Personal-Endung herabsinken, und in Betreff der Unempfindlichkeit gegen das Geschlecht mit den übrigen Personal-Endungen gemeinschaftliche Sache machen sehen. Ein ähnlicher Fall findet im Sanskrit Statt (§. 422 Anm.).

Was nun den praktischen Gebrauch dieses Buches anbelangt, so möchte ich denjenigen, welche sich seiner Leitung zur Erlernung der Sanskrita-Sprache anvertrauen wollen, rathen, die

Wohllautsregeln, die zur Begründung und Rechtfertigung der grammatischen Formen unentbehrlich sind, bei dem ersten Eintritt in die Sprache aber trocken und abschreckend erscheinen können, und wovon viele auch nur höchst selten in Anwendung kommen, vorerst ganz liegen zu lassen, und nur bei der Formenlehre selbst die citirten Lautgesetze zu berücksichtigen, und auf diese Weise sich anzueignen. Die vielfältigen, auch zu anderen Zwecken stattfindenden Hinweisungen von einem kurzen Paragraphen zum anderen; wie ich sie auf diese Weise noch in keiner anderen Grammatik gefunden, könnten vielleicht lästig erscheinen; sie waren aber zur möglichsten Erschöpfung und Begründung des jedesmaligen Gegenstandes unvermeidlich, wenn nicht das einmal Festgestellte immer wieder aufs Neue wiederholt, oder vorausgesetzt werden sollte, daß der Leser das einmal Gefundene stets, und zwar auch bei den versteckter liegenden Veranlassungen, in seinem Geiste sich vergegenwärtigen könne. Durch diese von mir befolgte Methode, und durch die sorgfältigste Überlegung in Auffassung und Darstellung der Sprachgesetze bin ich im Stande gewesen, die Grammatik einer im Formen-Reichthum von keiner anderen überbotenen und in ihrem Organismus mehr als irgend eine zu den mannigfaltigsten Erörterungen und theoretischen Bestimmungen und Begründungen Anlaß gebenden Sprache in einen verhältnißmäßig sehr engen Raum zusammenzudrängen.

Berlin, im Juni 1834.

Der Verfasser.

## Vorrede zur zweiten Ausgabe.

Dem Plane der ersten Ausgabe bin ich auch in der vorliegenden treu geblieben und ich bin besonders darauf bedacht gewesen, den Umfang dieser Grammatik so wenig als möglich zu erweitern, obwohl manches zuzusetzen, auch manches zu berichtigen oder anders zu fassen war. So hat z. B. meine frühere Erklärung der Formen wie तेनिम eine wesentliche Änderung erfahren (§ 400 Anm.), indem ich in dem *ए* nicht mehr einen Umlaut, d. h. die Wirkung eines assimilirenden Einflusses des *i* der folgenden Sylbe erkenne, sondern die Folge einer Zusammenziehung ähnlicher Art wie im griech. γῖνομαι aus γῖ(γ)νομαι und in deutschen Präteriten wie hielt (althochdeutsch *hiolt* aus *hihalt*, goth. *haihald*). Es ist also तेनिम wirklich eine reduplicirte Form, obwohl es eben so wenig als γῖνομαι und unsere Formen wie hielt, hiefs das Ansehen davon hat. Bestätigend für diese Ansicht sind die in §. 539 erwähnten Participia मीढ्वस्, साह्वस् und दाश्वस्, deren Anfangsconsonant offenbar der Reduplicationssylbe angehört, indem साह्वस् aus ससह्वस् durch Ausstossung des *स* der 2ten Sylbe und Zusammenfließen der nun sich berührenden beiden kurzen Vocale zu einem langen entstanden ist; ähnlich मीढ्वस् aus मिमिढ्वस् für मिमिह्वस्, wenn nicht aus मिह्वस् (für मिमह्वस्) oder मिणढ्वस् durch Ausstossung des auf das *i* folgenden Nasals und Ersetzung desselben durch Verlängerung des vorhergehenden kurzen Vocals. Bei दाश्वस् aus ददाश्वस् konnte die Ausstossung des *दू* der 2ten Sylbe und das Zusammenfließen der beiden *a*-Laute keine Veränderung des ohnehin langen Wurzelvocals hervorbringen.

Des Vêda-Dialekts habe ich auch in dieser Ausgabe nur da Erwähnung gethan, wo die ihm eigenthümlichen Formen für die Theorie der Grammatik von Wichtigkeit sind. In hohem Grade ist dies der Fall bei den in einer Anmerkung zu §. 145 besprochenen pluralen Accusativ-Formen auf *nr*; denn sie unterstützen auf eine schlagende Weise die schon aus dem Gothischen und Zend gewonnene Überzeugung, daß die Accusative auf *n* hinter dem Nasal ursprünglich noch ein *s* hatten, daß also z. B. dem goth. *sununs* (filios) ein skr. *सूनूस्* entsprach, welches sich im Vêda-Dialekt vor Vocalen nach §. 75 in *सूनूर* verwandelt hat. Auch die Thatsache, daß der Vêda-Dialekt einen reicheren Vorrath von Modis hat als das gewöhnliche Sanskrit, und daß er uns Formen überliefert hat, welche den griechischen Optativen und Imperativen des Aorists entsprechen, durfte nicht unerwähnt bleiben \*).

In allen theoretisch wichtigen Punkten der Sanskrit-Grammatik mögen diejenigen, welchen meine vergleichende Grammatik zur Hand ist, diese zu Rathe ziehen, weil sich hier Gelegenheit darbot, durch die gleichzeitige Behandlung der wichtigsten Glieder des indo-europäischen Sprachstammes den gemeinschaftlichen Organismus tiefer zu ergründen, als dies in einer speciellen Grammatik geschehen kann. Wenn ich nach der in §. 30 erwähnten Schrift von Böhtlingk noch nicht weiter in die Accentlehre eingegangen bin, so wird dies wohl keiner Entschuldigung bedürfen, da die Untersuchung über diesen Gegenstand noch nicht abgeschlossen, und unsere Kenntniß von der skr. Accentuation in vielen und wesentlichen Punkten noch zu lückenhaft und unsicher ist, als daß man jetzt schon feste Regeln darüber aufstellen oder in den meisten Fällen mit einiger Zuversicht die Tonsylbe der grammatischen Formen bezeichnen könnte.

\*) S. §§. 361<sup>b)</sup> (in der 3ten Ausg. S. 475). 374<sup>b)</sup>. 381<sup>b)</sup>. 389<sup>b)</sup>.



Beiträge zur Syntax werde ich in einem Anhange nachliefern, sobald ich nach Vollendung der dritten Lieferung eines reichhaltigeren Glossars\*) und der fünften meiner vergleichenden Grammatik hierzu die nöthige Zeit gewinne.

---

\*) *Glossarium Sanscritum, in quo omnes radices et vocabula usitatissima explicantur et cum vocabulis Graecis, Latinis, Germanicis, Lithuanicis, Slavicis, Celticis comparantur* (Berlin 1840-1844. bei Ferd. Dümmler).

Berlin, im Februar 1845.

Der Verfasser.

## Vorrede zur dritten Ausgabe.

---

Die vorliegende dritte Ausgabe der kürzeren Fassung meiner Grammatik der Sanskrita-Sprache (im Ganzen die fünfte) unterscheidet sich von den früheren hauptsächlich durch die umfassende Berücksichtigung der Accentuation (von §. 111 an), und durch den Gebrauch der lateinischen Schrift zur Darstellung der altindischen Wortformen; und zwar so, daß, wie in meiner vergleichenden Grammatik, entweder die Originalschrift und die lateinische neben einander stehen, oder das betreffende Sanskrit-Wort bloß im europäischen Gewande erscheint, nach einem consequent durchgeführten System, in welchem jeder Buchstabe der *Dēvanāgarī*-Schrift nur einen einzigen Vertreter hat und niemals zwei oder gar 3-5 Buchstaben zur Umschreibung eines einzigen sanskritischen in Anwendung kommen \*). Dabei ist zugleich auf die Etymologie oder die Entstehungsgeschichte der secundären Sanskritlaute Rücksicht genommen worden, indem ich z. B. Palatale (s. §. 12) von ihren gutturalen Vorfahren durch einen übergesetzten Acutus unterscheide. Ich schreibe daher *vā́c* Rede, Stimme, der Aussprache nach = *vātsch* (Nom. *vā́k*) und *śá́nu* Knie, der Aussprache nach = *dschá'nu*. Ein bloßes *c* für *ś* dürfte man sich gefallen lassen, da man die

---

\*) Dem Princip nach ist dieses System schon vor nahe an 40 Jahren in der Vorrede zu Ardschuna's Reise zu Indra's Himmel etc. (1824. S. 22) in Vorschlag gebracht worden, in welchem ich z. B. *z* (nach deutscher Aussprache = *ts*) zur Bezeichnung des skr. च *ś* (= *tsch*) und *j* (nach englischer Aussprache) zur Vertretung des skr. ज *ś* (= *dsch*) gebrauchte.

gutturale Tenuis durch *k* ausdrückt und daher *c* auf andere Weise verwendet werden kann. Drückt man aber die palatale Tenuis (च ळ) durch *c* aus, so erwartet man auch, der Gleichförmigkeit wegen, *g* (nicht *g*) zur Vertretung der palatalen Media, also *g'd'nu* (vgl. *genu*, γόνυ) und man hätte dann für den Ausdruck des wirklichen *g* auf eine andere Weise zu sorgen. Es scheint mir aber auch passend, daß man, wenn man lateinische Buchstaben in einer anderen als ihrer wirklichen Geltung gebraucht, dieses durch irgend ein diakritisches Zeichen andeute; ich schreibe daher *h* für skr. ह, welches ein weicher (tönender) Hauchlaut ist (s. §. 22), obgleich es etymologisch in vergleichbaren Wörtern gewöhnlich dem lateinischen *h* und griech. χ gegenüber steht.

Der Gebrauch der lateinischen Schrift gewährte mir in dieser Ausgabe den Vortheil, daß sich darin die wahre Tonsylbe eines Wortes leichter und anschaulicher darstellen läßt, als in den in §. 30 nr. 4 ff. beschriebenen Tonbezeichnungssystemen. Was mich aber am meisten dazu veranlaßt hat, in derselben des lateinischen Schriftsystems zum Ausdruck sanskritischer Wörter mich zu bedienen — entweder allein oder mit vorangestellter *Dévanāgarī* — war der Wunsch, dieses Lehrbuch auch für diejenigen brauchbar zu machen, welche hauptsächlich im Interesse für vergleichende Sprachforschung den Organismus des *Sanskritam* \*)

\*) Über die Bildung dieser Benennung der altindischen Sprache oder eigentlich nur des von den Grammatikern als klassisch anerkannten Zustandes derselben s. §. 111 Anm. 2. und §. 585. Ich behalte bei diesem Worte, wo es als Benennung der altindischen Sprache steht, die Umschreibung des ऋ ऌ (s. §. 12) durch *ri* bei und dehne es auch, der herrschenden Gewohnheit nach, auf den védischen Sprachzustand aus. Der Benennung „Véda-Dialekt“ bediene ich mich nur der Kürze und des leichteren Verständnisses wegen, halte aber den von Oppert (*Grammaire Sanscrite*, §. 4) erhobenen Einwand gegen diesen Namen für gegründet.

kennen lernen wollen, ohne sogleich mit der von vielen gescheuten und in der That etwas mühsamen Erlernung der *Dévanâgarî*-Schrift beginnen zu müssen, zumal diese jetzt in sprachvergleichenden Schriften fast allgemein durch die lateinische ersetzt wird.

Berlin, im August 1863.

Der Verfasser.



## Vorbemerkung zur vierten Ausgabe.

Diese vierte Ausgabe war als ein nur unbedeutend veränderter Abdruck der dritten am 23ten October 1867, dem Todestage Franz Bopp's, bis zum 9ten Bogen gediehen. In demselben Sinne, d. h. ohne Vornahme von größeren Umgestaltungen, mußte der Abdruck natürlich zu Ende geführt werden. Berücksichtigt sind aufer den in der vorigen Ausgabe am Schluß angegebenen Berichtigungen und Zusätzen nur noch einige wenige von dem Verfasser an den Rand von drei Exemplaren der 3ten ausgeschriebene Notizen, sowie einige von Herrn Prof. A. Weber im Literarischen Centralblatt für Deutschland, herausgegeben von Fr. Zarncke, 1864 p. 274 f., gegebene Bemerkungen, zu deren Aufnahme der unvergessliche Lehrer noch selber den Unterzeichneten beauftragt hat. Auf Wunsch der Herren Verleger erscheint die Sprachprobe auch wieder in der Urschrift, neben der Umschrift, um auch gleichzeitig zur Übung im Lesen dienen zu können. Das alphabetische Verzeichniß der unregelmäßigen Wurzeln in §. 577 ist, wo Lücken wahrgenommen worden, vervollständigt worden. In Folge dessen stimmt nur bis pag. 405 im Ganzen Seite mit Seite der vorigen Ausgabe. Von pag. 418 (= p. 417 der 3ten Ausg.) an ist der Seitenunterschied = 1 bis p. 462, wo die Sprachprobe beginnt.

Zu erwähnen ist noch, daß einige der wie angegeben von Bopp schriftlich hinterlassenen Notizen zu den neun ersten Bogen erst nachträglich bemerkt worden und also unter Berichtigungen und Zusätzen angeführt sind. In mehreren zweifelhaften Fällen hat Herr Professor Weber den Unterzeichneten mit seinem Rath zu unterstützen die Güte gehabt, wofür ihm derselbe hiermit seinen schuldigen Dank auch öffentlich ausspricht.

Berlin, den 27. Mai 1868.

E. Siecke.

# Schrift und Aussprache.

## 1. Die Buchstaben sind folgende:

### Vocale.

Einfache: अ *a*, आ *a*<sup>\*</sup>); इ *i*, ई *i*<sup>\*</sup>; उ *u*, ऊ *u*<sup>\*</sup>; ऋ *ri*<sup>ʳ</sup> (*r*), ॠ *ri*<sup>ʳ</sup> (*r*);  
लृ *li*<sup>ʳ</sup> (*l*), ॡ *li*<sup>ʳ</sup> (*l*).

Diphthonge: ए *e*, ऐ *ai*; ओ *o*, औ *au*.

### Anusvâra und Visarga.

• *n* (*n̄*), • *n* (*n̄*, s. §. 17); ः, ह्र *h̄* (*h̄*).

### Consonanten.

Gutturale: क *ka* (s. §. 2), ख *kha*; ग *ga*, घ *gha*; ङ *nga* (*ñ*).

Palatale: च *tscha* (*ç*), छ *tschha* (*ç*); ज *dscha* (*ç*), ञ *dschha* (*ç*);  
ञ *na* (*ñ*).

Cerebrale: ट *ta* (*t*), ठ *tha* (*t*<sup>ʳ</sup>); ड *da* (*d*), ढ *dha* (*d*<sup>ʳ</sup>); ण *na* (*n*).

Dentale: त *ta*, थ *tha*; द *da*, ध *dha*; न *na*.

Labiale: प *pa*, फ *pha*; ब *ba*, भ *bha*; म *ma*.

Halbvocale: य *ja* (*j*), र *ra*, ल *la*, व *va* (*v*).

Zischlaute: श *sa* (*s*), ष *scha* (*s*), स *sa* (*s*), ह *ha* (*h*, s. §. 22).  
ळ *la* (*l*)<sup>\*\*</sup>.

\*) Ich bezeichne die langen Vocale und Diphthonge mit einem Circumflex; der in Parenthese gesetzten Bezeichnungen bediene ich mich, wo sanskritische Wörter durch lateinische Schrift ausgedrückt werden. Die Aspiration der Consonanten bezeichne ich durch <sup>ʳ</sup>, z. B. *k*<sup>ʳ</sup>, *ç*<sup>ʳ</sup>.

\*\*) Im R̥gveda zwischen zwei Vocalen als Vertreter des लृ *l*, doch nur wo dieses die Stelle der cerebralen Media (डृ *d*) ver-

Zahlzeichen.

१ 1, २ 2, ३ 3, ४ 4, ५ 5, ६ 6, ७ 7, ८ 8, ९ 9, ० 0.

Anmerkung. Die Diphthonge औ *o* und औ *au* können auch ओ und औ geschrieben werden; auch gibt es abweichende Formen für die Buchstaben म्र (und diejenigen, worin म्र enthalten ist), ए, ऐ, क, ण, भ, nämlich:

अ	ए	ऐ	इ	ण	म्र	ञ
<i>a</i>	<i>ē</i>	<i>ai</i>	<i>ī</i>	<i>ṇ</i>	<i>ṃ</i>	<i>ṅ</i>

Mitte- und End-Vocale.

2. Die oben angegebenen Vocal-Formen werden nur gebraucht, wenn sie für sich allein oder mit einem folgenden Consonanten eine Sylbe darstellen, und kommen also fast nur am Anfange der Wörter vor, weil in der Mitte im Sanskrit das Zusammentreffen zweier Vocale in zwei auf einander folgenden

---

tritt, z. B. in ईळे *īl* (für ईडे *īḍ*) ich preise. Als etymologischer Vertreter der aspirirten Media der Cerebral-Klasse erscheint im genannten Vêda कृ *t* in Verbindung mit ह *h*, z. B. in गूकृ *gūḥ* für गूठ *gūṭ* verborgen. Vielleicht beruht dieser vêdische Buchstabe, dessen Gestalt von der des gewöhnlichen ल *l* nicht wesentlich verschieden ist, bloß auf dem Streben nach einer graphischen Unterscheidung des durch Entartung aus *ḍ* entstandenen *l* von dem organischen. Bestand aber ein feiner Unterschied der Aussprache zwischen dem vêdischen कृ *t* und dem gewöhnlichen *l*-Laut, so wird wohl, wie Boehtlingk vermuthet, das vêdische cerebrale *l* von dem gewöhnlichen oder dentalen *l* (s. §. 21 und 29) sich in derselben Weise unterscheiden, wie die cerebralen Mutae und der cerebrale Nasal (§§. 20. 26) von den entsprechenden Dentallauten. Über die gelegentliche Entartung eines ursprünglichen *ḍ* in *l* im Lateinischen und anderen Sprachen s. Vergleichende Gramm. §. 17<sup>a</sup>) und §. 319. p. 79 f. (der 2ten Ausg.).

Syben meistens vermieden wird. Ein seltenes Beispiel gegen das gewöhnliche Princip ist तितउ *titau* (dreisylbig) Sieb. Bei Syben, die aus einem oder mehreren Consonanten und einem folgenden Vocal bestehen, wird das kurze *a* gar nicht bezeichnet, sondern jeder Consonant drückt an und für sich eine mit *a* schließende Sylbe aus. Dieses *a* wird aber schweigend zurückgenommen, wenn dem Consonanten irgend ein anderer Vocal beigefügt ist, z. B. in भी *bī* Furcht. In Ermangelung eines specielleren Vocals wird die Unterdrückung des *a* durch das Zeichen ̣ ausgedrückt (§. 6); die speciellen Vocalzeichen aber sind folgende: ॥ *a*, ॥ *i* (wird dem Cons. vorgesetzt), ॥ *l*, ॥ *u*, ॥ *ā*, ॥ *r*, ॥ *ṛ*, ॥ *ḷ*, ॥ *ī*, ॥ *ē*, ॥ *ai*, ॥ *ō*, ॥ *au*. Die Stellung derselben, über, unter, vor oder hinter dem Consonanten, entnehme man aus folgenden Beispielen: अत *ata*, आता *ātā*, इति *iti*, इती *itī*, उतु *utu*, उतू *ūtū*, अतृ *atṛ*, अतृ *atṛ*, अतृ *atṛ*, अतृ *atṛ*, एते *ete*, ऐतै *aitai*, ओतो *ōtō*, औतौ *autau*.

3. Einige Consonanten erleiden eine kleine Veränderung ihrer Form, wenn sie mit gewissen Vocalzeichen in Verbindung gesetzt werden. Das dentale *d* (द) wird dem cerebralen *t* (ट) ähnlich, wenn es ॥, ॥, ॥ unter sich hat, und bildet mit denselben उ *du*, दू *dū*, दृ *dṛ*. Das र bildet mit ॥ रु *ru*, mit ॥ रू *rū*; das ह bildet mit ॥ हु *hu*, mit ॥ हू *hū* und mit ॥ हृ *hṛ*.

### Namen der Buchstaben.

4. Die eigentliche sanskritische Schrift wird देवनागरी *dēvanāgarī* Götterschrift genannt. Das Sanskrit wird aber auch mit bengalischer, tamulischer und anderen Schriften geschrieben. Die Indier benennen die einzelnen Buchstaben, indem sie das Wort कार *kāra* machend, Laut, mit dem Laute der einzelnen Buchstaben verbinden; z. B. अकार *akāra*. Die Consonanten werden immer mit dem Vocal *a* ausgesprochen, und an die Sylbe, welche sie mit diesem Vocal bilden, wird कार *kāra*

gehängt; z. B. ककार *ka-kāra*. Eine Ausnahme macht रेफ *rēpa* als Benennung des र *r*.

### Besondere Zeichen.

5. ऽ wird am Anfange der Wörter für ein nach ए *ē* oder ओ *ō* elidirtes अ *a* gesetzt; z. B. ते ऽभवन् *tē 'b'avan* diese waren, für *tē ab'avan*. Auch wenn आ *ā* unregelmäßig elidirt wird, wird ऽ an seine Stelle gesetzt; z. B. Dráup. V, 9. — Im Pada-páṭa \*) des R̥gvēda wird ऽ als Trennungszeichen zwischen zwei Gliedern eines Compos. gebraucht, wovon das erste mit einem Vocal, Anusvāra, Anunāsika oder Visarga endet, oder enden würde, wenn es vor einer Pause stünde; z. B. परिऽभूः *pari-b'ūh*, सोमऽपोतये *sōma-pittayē*, अरंऽकृताः *aran-kṛtāh*, निऽकृतं *nih-kṛtaṅ*, letzteres für *niskṛtaṅ* aus *niskṛtam*, weil das schließende *s* der Praeposition *nis* vor einer Pause in *h* übergeht (§. 75<sup>a</sup>). — Als Zeichen der Abkürzung bekannter oder aus dem Zusammenhange sich ergebender Wörter wird ° gebraucht; z. B. पा° für पाणिनि *Pāṇini*, अपचत्, °चस् *apacat, -cas* er kochte, du kochtest.

6. (˘) Dieses Zeichen, welches wir Ruhezeichen nennen, heisst bei den indischen Grammatikern विराम *virāma* Ruhe, Schweigen, und wird zur Bezeichnung der Abwesenheit des kurzen *a* unter die Consonanten gesetzt; z. B. महत् *mahat* magnum (vgl. §. 2).

7. (r, 1) Diese beiden Zeichen sind Stellvertreter des Consonanten र *r*. Ersteres wird über den Consonanten und den Vocal र *r* gesetzt, vor welchen, und letzteres unter den Consonanten, nach welchem es gelesen werden soll; z. B. कर्मन् *karman*

\*) So heisst diejenige Darstellung des Textes, in welcher jedes einzelne Wort desselben ohne Rücksicht auf die Lautgesetze so gegeben wird, wie es vor einer Pause erscheinen würde.

That, निर्वृति *nirvṛti* Glück, क्रतु *kratu* Opfer. Wenn der Consonant, vor welchem *r* gelesen werden soll, ein Vocalzeichen oder Anusvāra, oder beides über sich hat, so wird *ṛ* denselben nachgesetzt; z. B. सर्वेन्द्रियाणि *sarvēndriyāṇi* oder सर्वेन्द्रियाणि *sarvēndriyāṇi* alle Sinne. Auch dem *ṛ* wird es nachgesetzt, z. B. कर्त्री *kartrī* die Vollbringerin. *ṛ* *ṛ* *ṛ* und *ṛ* *ṛ* *ṛ* nehmen das Zeichen *ṛ* in die Mitte; z. B. सर्वा *sarvā* jeder, सर्पा *sarpā* die beiden Schlangen.

8. *ṛ* steht als Abtheilungszeichen am Ende einer Halbstrophe, und in Prosa am Ende eines Satzes. Am Ende einer Strophe wird dieses Zeichen verdoppelt (*ṛṛ*).

### Zusammengesetzte Consonanten.

9. Die vocallosen Consonanten werden am Anfange und in der Mitte der Wörter nicht mit *ṛ* bezeichnet, sondern mit dem folgenden Consonanten zusammengesetzt; z. B. für मत्स्य schreibt man मत्स्य *matsya*, indem त an das स und dieses an das य sich anlehnt\*). Da die Indier das Bedürfnis zur Worttrennung nicht gefühlt haben, und also mehr buchstabirend oder syllabirend als lesend schreiben, so findet man in den Handschriften auch die Endconsonanten der Wörter mit den Anfangsbuchstaben auf dieselbe Weise verschlungen wie oben त्स्य in मत्स्य *matsya*; z. B. अभवत्तत्र *ab'avattatra* für अभवत् तत्र er war dort. Die indischen Grammatiker buchstabiren nämlich so, daß sie jede Sylbe mit einem Vocal schliessen und den Endconsonanten einer Sylbe in die folgende Sylbe hinüberziehen, so daß wir also in dem genannten Beispiele die Sylben *a-b'a-va-tta-tra* hätten, obwohl *tta* in der That unaussprechbar ist, wenn man

\*) Nur in Ermangelung der nöthigen Ligaturen bedient man sich in gedruckten Büchern zuweilen des Ruhezzeichens auch im Innern der Wörter.

nicht das erste *t* der vorhergehenden Sylbe einverleibt. Wenn aber die indischen Grammatiker annehmen, daß ein vocalloser Consonant die Hälfte einer kurzen Sylbe ausmache, so haben sie insoweit Recht, als dies auch von allen anderen Sprachen gilt, und im Griechischen und Lateinischen eben so wie im Sanskrit auch factisch durch das Positionsgesetz bewiesen wird. Dieser Hälfte einer kurzen Sylbe kann man aber nicht entgehen, dadurch daß man zwei oder mehr Consonanten mit einander verschlingt, denn das Sylbentheilchen steckt ja nicht in dem unschuldigen Ruhezeichen (˘), sondern in der Articulation des Consonanten selber. Die Lehre von der Position, worauf ich hier ein großes Gewicht lege, beweist gerade das Entgegengesetzte von dem, was die indische Buchstabirmethode voraussetzt; denn gehörte z. B. in तद् ददौ *taḍ dadāu* hoc dedit das erste *d* in die zweite Sylbe, und wäre *ta ddadāu* zu lesen und zu schreiben, so würden diese Sylben im Verse einen Bacchius und nicht, wie wirklich der Fall ist, einen Amphimacer abgeben. Die indische Buchstabirmethode erweist sich hierdurch in dieser Beziehung als falsch, und kann uns am wenigsten abhalten, bei Text-Ausgaben eine vollständige Trennung der Wörter zu beobachten. Eher könnte man eine Veranlassung, die Wörter ungetrennt zu lassen, in dem Umstande finden, daß im Sanskrit nach §. 56 ff. die Endbuchstaben sich dem Anfangsbuchstaben des folgenden Wortes euphonisch anbequemen, und oft starke Veränderungen aus diesem Grunde erleiden, wie wenn z. B. तत् लुनाति *taḥ lunāti* dies schneidet er ab für तत् लुनाति *taḥ lunāti* gesagt wird. Allein auch die Schreibung तद्युनाति *taḥyunāti* hebt die Trennung, die der Gedanke zwischen den beiden euphonisch verknüpften Satz-Individuen macht, nicht auf; denn तत् *taḥ* bleibt ein selbständiges, den Begriff „dieses“ ausdrückendes Wort, ungeachtet seiner dichten Verbindung mit dem folgenden Worte. Dem Gesetze der Euphonie aber ist schon Genüge geleistet durch die

factische Umwandlung des *t* oder *d* in *l*, und die graphische Trennung der beiden Wörter bringt keine größere Trennung in der Aussprache hervor, da in jeder Sprache, wo keine Sinnes-Abtheilung stattfindet, obnehin die einzelnen Wörter dicht hinter einander gesprochen werden, und mit ihren End- und Anfangslauten in einander greifen. Consequent durchgeführt würde auch das erwähnte Princip fast gar keine Trennung mitten im Satze oder Verse zulassen, denn wenn oben तल् *tal* sein *l* dem folgenden *l* verdankt, so ist z. B. in अभवत् पुत्रः *ab'avat putrak* die Erhaltung des ursprünglichen *t* dem folgenden dumpfen Consonanten zuzuschreiben, da man vor tönenden Buchstaben (§. 31) अभवद् *ab'avad* sagen müßte \*).

10. Die Arten der graphischen Verbindungen der Consonanten sind im Wesentlichen die, daß man sie entweder neben einander oder unter einander setzt. Die Consonanten, welche mit einer senkrechten Linie schließen, verlieren dieselbe im ersten Falle; so wird त् aus त् und स् aus स् in obigem मत्स्य *matsya*. Man schreibt aber स्त für *pta*, und nicht त्त; च्च *cca*, nicht च्च. Der Gebrauch ist hierbei zu berücksichtigen. Die Consonanten, welchen die senkrechte Linie abgeht, sind nur zur Überstellung fähig, wie z. B. द्वा *d'va* aus द् + व; oder sie werden mit dem folgenden Consonanten auf eine besondere Weise verschlungen, so द्वा *dda* (aus द् + ध), द्या *ddya*, द्वा *d'va*, द्या *dy'a*, ह्या *hya*,

\*) Mit großem Scharfsinn und mit Gründen, welche tief in das Wesen der Sprache und Rede eindringen, hat zuerst W. v. Humboldt — im Journ. Asiat. Vol. 11. und später in den Jahrb. für wissensch. Krit. April 1829. N. 73 ff. — die Nothwendigkeit der Worttrennung im Sanskrit auseinander gesetzt. Zur Einführung einer vollständigen Worttrennung fühlte ich mich auch früher schon hingezogen, und hatte bereits in der Vorrede zu Ardschuna's Himmelfahrt (1824) p. xxiii bemerkt, daß mir die vollkommenste Trennung der Wörter als die vernünftigste erscheine. Vgl. Anm. zu §. 36.



ह्य *hya*. Man bemerke noch besonders die Verbindungen क् *ta*, त्र *tra*, ण *ṇa*, ferner zwei einfach scheinende Buchstaben, nämlich झ *ña* für ज्ञ *ja* + ज्ञ *ña*, und क्ष *ksa* für क् *k* + ष *sa*.

Zu gelegentlichem Nachschlagen gebe ich hier den größten Theil der möglichen Verbindungen in alphabetischer Ordnung; nur berücksichtige man auch §. 3.

कक, क् *kka*, कख, क् *kk'a*, क् *kca*, क्त *cta*,  
 क्य *kya*, क् *ktra*, क् *ktrya*, क् *ktva*, क् *kna*,  
 क्य *knya*, क् *kma*, क् *kya*, क् *kra*, क् *krya*, क् *kla*,  
 क् *kva*, क् *ksa*.

क *k'na*, क् *k'ya*, क् *k'ra*, क् *k'va*.

ग *gga*, ग (ग्न) *gna*, ग् *gra*.

ग *g'na*, ग् *g'nya*, ग् *g'ya*, ग् *g'ra*, ग् *g'la*.

ङ् *ṅka*, ङ् *ṅksa*, ङ् *ṅka*, ङ् *ṅga*, ङ् *ṅga*, ङ् *ṅma*.

ञ *ca*, ञ् *ca*, ञ् *ca*.

झ *cha*, झ *cha*, झ *cha*.

ञ् *ca*, ञ् (ञ्ज) *ca*, ञ् *ca*.

ञ *ca*, ञ् *ca*, ञ् *ca*.

ट् *ta*, ट् *ta*, ट् *ta*, ट् *ta*, ट् *ta*.

ट् *ta*, ट् *ta*, ट् *ta*, ट् *ta*.

ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*.

ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*, ड् *da*.

ण्ट *ṇa*, ण् *ṇa*.

त *ta*, त्र *tra*, त्व *tvā*, त्य *tā*, त्ना *tna*, त्र *tra*, त्वा *tva*.

थ *ina*, थ *iya*.

द् *dga*, द्य *dgya*, द् *dgra*, द् *dgā*, द् *dgīra*, द् *dda*,

द् *ddra*, द् *ddva*, द् (द्) *ddā*, द्य *ddīya*, द् *dna*, द् *dba*,

द् *dbra*, द् (द्) *dbā*, द्य *dbīya*, द् *dbīra*, द् *dma*,

द्य *dya*, द् *dra*, द्य *drya*, द् *dva*, द्य *duya*, द् *dura*.

ध *dna*, ध *dīya*, ध *dra*, ध *dva*.

न् *nta*, न् *ntra*, न् *nna*, न्य *nya*.

प् *pta*, प्र *pna*, प् *pma*, प्र *pra*, प्ल *pla*, प्र *pva*.

ब् *bda*, ब्र *bra*.

भ्य *bīya*, भ्र *bīra*.

म *mna*, म्य *mya*, म्र *mra*, म्ल *mīa*.

य्य *yya*, यू *yva*.

र्त् *rta*, र्थ *rya*.

ल्ल *lna*, ल्य *lya*, ल्ल *lla*.

व्य *vya*, व्र *vra*.

श्च *śca*, श्न *śna*, श्य *śya*, श्र *śra*, श्ल (श्ल) *śla*, श्व *śva*.

ष्ट *śta*, थ्य *śtya*, ष्ट्र *śtra*, ष्ट्र *śtva*, ष्ट *śtā*, थ्य *śtīya*,

ष्ट्र *śtīva*, श्न *śna*, थ्य *śya*, श्व *śva*.

स्त *sta*, स्त्र *stra*, स्न *sna*, स्न *sra*.

ह्ल *hna*, ह्न *hna*, ह्य *hma*, ह्य *hya*, ह्र *hra*, ह्ल *hla*,

ह्व *hva*, ह्य *hva*.

## Besondere Regeln der Aussprache.

## V o c a l e.

11. अ ist wahrscheinlich, wenigstens in der früheren Periode der Sprache, überall wie kurzes *a* ausgesprochen worden, so daß die Laute des kurzen *e* und *o* (*ε*, *ο*) dem Sanskrit fehlten, wie auch in dem ältesten germanischen Dialekt (dem Gothischen) diese unursprünglichen Vocale noch nicht vorhanden sind. Auch wäre es auffallend, daß eine die feinsten Abstufungen des Lautes bezeichnende Schrift wie die sanskritische für *ě* und *ǒ* keine besonderen Buchstaben hätte, wenn sie zur Zeit ihrer Feststellung bestanden hätten. Im Bengalischen klingt अ *a* am Anfange und in der Mitte stets wie *ǒ*, und wird am Ende entweder gar nicht gehört, oder ebenfalls wie *ǒ* ausgesprochen; z. B. अपत्य *apatya* Kind (Abkömmling) klingt *opotyo* (vgl. *opo* mit ἀπό) und अन्तर *antara* Zwischenraum, *ontor*. — आ ist überall *ā*, hat sich aber im Griechischen eben so in die Laute *ā*, *η*, *ω* wie अ *a* in *ǎ*, *ε*, *ο* gespalten; vgl. *δίδωμι* mit ददामि *dadāmi*, *ποδῶν* mit पदाम् *padām* pedum, *ἐδιδότην* mit अदत्ताम् *adat-tām* (euphonisch für *adad-tām*) die beiden gaben, *τᾶν* (*dor.*) mit ताम् *tām* eam, hanc, illam.

12. ऋ *r* wird wie *r* mit einem kaum hörbaren *i* ausgesprochen, ungefähr wie in dem englischen Worte *merrily*. Etymologisch erscheint es mir überall als Verstümmelung einer den Consonanten *r* enthaltenden Sylbe, am häufigsten von *ar*, *ār* oder *ra*, wie z. B. die Wurzel प्रक् *praĉ* fragen unregelmäßig zu पृक् *prĉ* sich zusammenzieht, und das ऋ *r* von पितृ *pitṛ* Vater, मातृ *mātṛ* Mutter, दातृ *dātṛ* Geber, nach den Accusativen *pitaram*, *mātaram*, *dātaram* (= gr. πατέρας, μητέρας, δοτήρα) zu urtheilen, eine Verstümmelung von *ar* und *ār* durch Unterdrückung des *a* und *ā* ist. Das ऋ *r* von तृत्या *tertius* steht

für रि *ri* der Grundzahl त्रि *tri*, das *r* von *synómi* für *ru* der Wz. श्रु *śru*, das *r* von *b'rkuti* das Furchen der Augenbrauen für *ru* des Stammes श्रु *b'ru* Augenbraue. — Das lange ऋ *r̄* kann in der Aussprache von रि *ri* nicht unterschieden werden, kommt aber im Gebrauche nur vor, wenn Nomina mit Stämmen auf *r* (nach den indischen Grammatikern) diesen Buchstaben nach Analogie der übrigen vocalisch endenden Stämme verlängern; z. B. पितृन् *pitṛn* πατέρας, दुहितृस् *duhitṛs* θυγατέρας, दातृणाम् *dātṛṇām* datorum \*). Diejenigen Verbalwurzeln, welche nach den indischen Grammatikern mit *r̄* enden, kommen im Gebrauche, d. h. umgeben mit Flexionen, niemals mit diesem Buchstaben vor, sondern zeigen dafür अर *ar*, आर *ār*, इर *ir*, ईर *īr*, उर *ur*, ऊर *ūr*, ऋ *r̄*, रि *ri*.

13. लृ *l̄* verhält sich seiner Aussprache nach zum Conson. *l* wie ऋ *r̄* zu *r*; es wird nämlich, nach Carey und Forster, wie *l* mit ganz kurzem *i* ausgesprochen \*\*). Dieser Buchstabe

\*) Ich glaube, man hat anzunehmen, daß die Wörter, deren Stamm nach den indischen Grammatikern auf *r*, in der That aber auf *ar* oder *ār*, ausgeht, im Accus. und Gen. pl. das *a* und *ā* zu *i* schwächen, und *ir* zu *ri* umstellen, wobei das *i*, wie andere kurze Vocale, nach §§. 145. 150, verlängert wird. Die indischen Grammatiker setzen aber in diesem Falle statt *r* mit langem *l̄* ihren langen *r*-Vocal, der nur der Consequenz wegen, damit jedem kurzen Vocal auch ein langer zur Seite stehe, erfunden ist. Man berücksichtige, daß im Griechischen die Verwandtschaftswörter auf ερ (aus αρ, Nom. ηρ) im Dat. plur. die Umstellung ρα zeigen (πατῶ-σι für πατέρ-σι, s. Vergl. Gr. §. 254 Anm. 3), und daß im Gothischen die Verwandtschaftswörter wie *bróthar*, *dauhtar* im Plural, mit Ausnahme des Gen., das *a* zu *u* schwächen, die Sylbe *ur* aber zu *ru* umstellen; daher z. B. *bróthru-s* Brüder, während man von *bróthar* ohne Vocalschwächung und Umstellung im Nom. plur. *bróthar-s* erwarten müßte.

\*\*\*) Eine abweichende bis in die zweite Ausgabe dieser Grammatik festgehaltene Ansicht habe ich schon in meinem vergleichenden

kommt jedoch nur in einer einzigen Wurzel vor, welche eigentlich *kalp* und in ihrer zusammengesetzten Form कल्प *k|p* lautet und „machen, werden, theilhaftig werden“ etc. bedeutet \*). Den indischen Grammatikern gilt jedoch *k|p* für die Urform und *kalp* für die Guṇa-Steigerung. — Die Länge des Vocals लृ *l* kommt nirgends vor und ist eine bloße Erfindung der einheimischen Grammatiker, zur Vervollständigung ihres Vocalsystems.

14<sup>a</sup>). ए *e* und औ *o* gelten als Diphthonge, weil ersteres aus *a* und *i*, letzteres aus *a* und *u* zusammengesetzt ist (s. §. 36 und vgl. das französische *ai* und *au*), weshalb sie auch vor Vocalen in अय् *ay* und अव् *av* sich auflösen, während die stärkeren Diphthonge ऐ *ai* und औ *au* vor Vocalen in आय् *ay* und आव् *av* übergehen (§. 41), und hierdurch als die Vereinigung eines langen *a* mit einem *i*- oder *u*-Laute sich zu erkennen geben. Auch wird ऐ *ai* im Send immer durch ॡ *ai*, und औ *au* entweder durch ॢ *au* oder ॣ *ao* ausgedrückt.

14<sup>b</sup>). Sowohl kurze als lange Vocale und Diphthonge können unter gewissen Umständen, doch vorzüglich nur in Endsyblen, so gedehnt werden, daß sie das Zeitmaß von 3 Kürzen erhalten. Nur die वृद्धि-Diphthonge ऐ *ai* und औ *au* erhalten im Falle der Dehnung das Maß von 4 Kürzen, offenbar darum, weil schon das erste Glied derselben an und für sich lang oder zweizeitig, also das *ai* dreizeitig ist und durch die Dehnung eine More

---

den Accentuationssystem Anm. 3 zurückgenommen. Veranlassung zu der Meinung, daß dieser Buchstabe wie *tri* ausgesprochen werde, gab offenbar seine graphische Darstellung (लृ), worin die Verbindung des Cons. लृ *l* mit ृ nicht zu verkennen ist.

\*) Ich halte *kalp* für verwandt mit *kar kṛ* machen und mit der goth. Wurzel *halp* (*hilpa, halp, hulpum*). Hinsichtlich des zugehörigen क् *p* vergleiche man das der Causalformen, im besonderen das von *arpáyami*, von der Wz. *ar ṛ* gehen (§. 468).

mehr erhält. In der grammatischen Kunstsprache heißt diese Dehnung प्लुति *pluti* und der gedehnte Vocal *pluta* \*), auch *trimātra*, d. h. drei Moren enthaltend (vgl. τριμῆτρος). Bezeichnet wird diese Dehnung durch die hinter den gedehnten Vocal gesetzte Ziffer ३ (3), wobei jedoch die kurzen Vocale zugleich verlängert werden; z. B. देवदत्ता३ *dēvadattā3* für *dēvadatta*, Vocativ des Eigennamens *dēvadatta* (Θεόδωτος), ददामी३ *daddāmi3* ich gebe (Pāṇ. VIII. 2. 99 schol.), नू३ *nū3* für *nu* (Fragepartikel), अगमा३: *agamā3ñ* gingst du? für *agamāñ*. Bei den Diphthongen ए३, ओ३ (= *ai*, *au*), ऐ३ *ai*, औ३ *au* kann die Dehnungsziffer zwischen die beiden Elemente des Diphthongs eingeschoben werden, also अ३इ३ *a3i*, अ३उ३ *a3u*, oder ए३३३ *ē33*, ओ३३३ *ō33*; आ३इ३ *ā3i*, आ३उ३ *ā3u*, oder ऐ३३३ *āi33*, औ३३३ *āu33*. Was den Gebrauch der gedehnten Vocale anbelangt, so findet man davon, außer in den Vēda's \*\*) und in grammatischen Schriftstellern, nirgends eine Anwendung oder Andeutung, und die von Pāṇini \*\*\*) darüber gegebenen Vorschriften beziehen sich entweder auf den Gebrauch bei Opferhandlungen — wo z. B. die erste Sylbe der Ausrufungen औषत् *auṣat*, वौषत् *vauṣat* und die der Imperative ब्रूहि, ववाह, प्रेक्ष्य *plutirt* wird — oder sie gründen sich auf die Gewohnheiten des gewöhnlichen

\*) Von der Wz. *plu* (lat. *flu*), welche hier wohl überschreiten (das gewöhnliche Maß) bedeutet. In der Bedeutung „dehnen“ ist wenigstens diese Wz. bis jetzt nicht belegt; auch nicht in der wahrscheinlich ursprünglichen Bedeutung „fließen“.

\*\*) In Bezug auf den weisen Yağurvēda verweise ich auf die von Weber, „Indische Studien“ IV. p. 455, unter *pluta* citirten Stellen.

\*\*\*) VIII. 2. 82 ff. Der Inhalt der betreffenden Sūtra's und der erläuternden Scholien ist zuerst von Boehtlingk in seiner akademischen Abhandlung „Ein erster Versuch über den Accent im Sanskrit“ (St. Petersburg 1843) §§. 66-69 an das Licht gezogen worden.

Lebensverkehrs, wornach z. B. die Endsylbe des Vocativs eines Eigennamens bei Gegengrüßen eines Lehrers plutirt wird, im Fall derjenige, an welchen der Gegengruß gerichtet ist, nicht zur Śādra-Kaste gehört; z. B. *dyuśmán éđi dēvadattā*३ (देवदत्ता३) sei langlebend Dēvadatta! In der Antwort auf eine Frage kann हि *hi* als Bejahungspartikel nach Willkür plutirt werden oder nicht (Pān. VIII. 2. 93); z. B. *akārśīhi kaṭan dēvadatta* hast du die Matte gemacht, Dēvadatta? Antwort: *akārśān hi*३, oder *hi*, „ja ich habe gemacht“. Auch die Endsylbe eines Wortes, wodurch die Gewährung einer vorangegangenen Bitte ausgesprochen wird, soll plutirt werden. Beispiel (im Schol. zu Pān. VIII. 2. 99): *gām mē dēhi bō* gib mir die Kuh, he? Antwort: *hanta dē dadāmi*३ (ददामी३) wohlan, ich gebe dir. In diesen und ähnlichen Fällen, wo Vocaldehnungen stattfinden, wird die plutirte Sylbe, mit seltenen Ausnahmen, betont, und zwar meistens mit dem Acut, gelegentlich auch mit dem Svarita (s. §. 30), ohne daß darum dem betreffenden Worte der ihm an und für sich zukommende Ton entzogen wird; z. B. *āgamā'3hī* gingst du? *brū'3hī* sage.

Anmerkung. Unabhängig von den im vorstehenden §. besprochenen Vocaldehnungen ist die Erscheinung, daß im Vēda-Dialekt die kurzen Endvocale oft in ihre entsprechenden langen verwandelt werden \*). Man vergleiche hiermit die in dem Nebendialekt des Śand sehr gewöhnliche Verlängerung von ursprünglich kurzen Endvocalen \*\*), so wie die Verlängerung, welche im Altpersischen das schließende *a*, wo es von Haus aus am Wort-Ende stand, regelmäsig erfahren hat, im Falle nicht ein besonderer Grund zur Kürzung vorhanden ist \*\*\*).

\*) S. Boehlingk, Sanskrit.-Chrest. p. 367.

\*\*) S. Vergleich. Grammatik (2. Ausg.) §§. 188, 243 Anm. ††, 255 p. 518 Anm. 2.

\*\*\*) S. Monatsbericht d. Akad. d. Wiss. März 1848 p. 134.

## Anusvâra, Anunâsika und Visarga.

15. Anusvâra (अनुस्वार masc. aus *anu* nach und *svâra* Laut) bedeutet soviel als Nachklang, Nachhall, und er ist wirklich ein getrübler nasaler Nachklang, vielleicht dem französischen getrüblen *n* am Ende einer Sylbe ähnlich\*). Die Schwäche seiner Aussprache erkennt man am besten daraus, daß er nicht wie andere Consonanten den euphonischen Einfluß eines *i* oder *u* auf ein folgendes *s* hemmt; in der Prosodie macht er jedoch, eben so wie Visarga (: *h*), Position, und gibt mit den kurzen Vocalen, denen er nachklingt, eine lange Sylbe. Seine Stellung hat er in der Mitte der Wörter hauptsächlich nur vor Zischlauten und ह्र ह; z. B. दंष्ट्र *danś* beissen, दंष्ट्रा *danśtrâ* Zahn, हंस *hanśa* Gans, सिंह *siñha* Löwe\*\*). Am Ende der Wörter ist Anusvâra niemals primitiv, sondern kommt dort bloß als euphonische Veränderung des *m* vor, und zwar als nothwendig ebenfalls vor Zischlauten und ह्र ह und außerdem noch vor Halbvocalen (§. 70\*\*\*); z. B. नदीं यमुनाम् *nadîñ yamunâm* den Fluß

\*) Colebrooke gibt ihm die Aussprache eines *n*, und nennt ihn eine Verkürzung der nasalen Consonanten am Ende einer Sylbe. Forster gibt ihm die Aussprache des *n* in dem englischen Worte *pinth*; Carey und Yates umschreiben seinen Laut durch *ng*, also gerade wie man die Aussprache des französischen Schluß-*n* zu umschreiben pflegt.

\*\*) Veranlassung zu Anusv. vor *y*, *r*, *v* im Innern des Wortes findet sich bloß in Reduplicationssyllben von Intensivformen wie यंयम्यते *yañyamyatê*, रंरपयते *rañrapayatê*, वंवम्यते *vañvamyatê* (s. §. 506), im Gegensatze zu primitiven Verben wie इन्वति *invati* von der Wz. इन्व *inv* (s. §. 110<sup>a</sup>).

\*\*\*) Da Anusv. am Ende der Wörter niemals primitiv ist, so ist es unrecht, wenn in Grammatiken, oder in Text-Ausgaben am Ende eines Satzes oder Verses, die mit *m* schließenden Formen mit Anusv. geschrieben werden, wie ich ebenfalls in der ersten Ausgabe meiner Gramm. und des Nalus gethan habe. Man müßte,



Yamunâ, aus नदीम् *nadim*. Aus den angegebenen Beispielen mag auch die graphische Stellung des betreffenden Zeichens entnommen werden.

16. Wir nennen den nach §. 15 durch bestimmte Lautgesetze vorgeschriebenen, und mit einer eigenthümlichen, von den übrigen Nasallauten abweichenden Aussprache versehenen Anusvâra den nothwendigen. Es wird aber auch Anusvâra in der Mitte der Wörter als Stellvertreter eines jeden Nasalbuchstaben (*n̄, n̄i, n̄, n̄, m*) vor Consonanten zugelassen, so daß man für अङ्ग *aṅga*, पञ्च *pañca*, दण्ड *daṇḍa*, स्तम्भ *stambha* in Handschriften häufiger अंग, पंच, दंड, स्तंभ geschrieben findet. Wir nennen diesen den stellvertretenden Anusvâra, welchem die Aussprache desjenigen Nasalbuchstaben gegeben werden muß, dessen Stelle er einnimmt, also wie *m* in स्तंभ für स्तम्भ *stambha* und wie *n* in दंत für दन्त *danta*. Wir können den Gebrauch dieses stellvertretenden Anusvâra, den Colebrooke als bloß kalligraphisch (*for the sake of neatness in writing*) erklärt, nicht billigen, da sich die Nasalbuchstaben eben so schön als alle anderen Consonanten mit einem folgenden verbinden lassen. Wenn aber Pânini (VIII. 3. 23) und seine Commentatoren lehren, daß ein schließendes *m* vor jedem Anfangs-Consonanten in Anusv. umgewandelt werde, so meinen sie hier offenbar den echten, mit einer eigenthümlichen

wenn man diese Schreibung festhalten wollte, nicht *m*, sondern *n̄* als Charakter der ersten Person der Augment-Praeterita etc. und des Accus. annehmen, und z. B. *adadān* ich gab, *tan* ihn sprechen, was der Wahrheit, wie der ausdrücklichen Lehre der indischen Grammatiker, gleich zuwider wäre. Nach Wilkins wäre freilich, auch mit Anusv. geschrieben, *adadām* und *tam* zu lesen; allein Wilkins gibt mit Unrecht *m* als die Aussprache des Anusv. an, ein Irrthum, welcher dadurch veranlaßt worden, daß Anusvâra am Ende der Wörter stets nur der euphonische Vertreter eines ursprünglichen *m* ist.

Aussprache versehenen Anusvāra; dagegen gestattet Pāṇini auch an einer anderen Stelle (VIII. 4. 59) für diesen Anusv. denjenigen Nasalbuchstaben, der dem Organ des folgenden Anfangs-Consonanten entspricht; so daß also der eigentliche Anusvāra am Ende der Wörter nur vor Zischlauten,  $\overline{h}$  und den Halbvocalen  $y, r, l, v$  nothwendig ist (s. §. 70). Wo aber mehrere Sprachformen von den indischen Grammatikern zugelassen werden, da ist jedesmal diejenige vorzuziehen, welche die Sprache am wenigsten entartet erscheinen läßt\*). Ursprünglicher aber ist offenbar die Beibehaltung des  $m$  vor Labialen, und seine Umwandlung in den zum Organ des folgenden Consonanten stimmenden Nasal, als seine Schwächung zu Anusvāra vor jedem Consonanten\*\*).

17. Der Anunāsika ( $\overset{\circ}{n}$ , von *nāsikā* Nase, mit Praepos. *anu* nach) scheint einen noch schwächeren Nasallaut auszudrücken als der Anusvāra, wie daraus hervorgeht, daß derselbe in Verbindung mit einem folgenden  $l$  (§. 66) und im Vēda-Dialekt auch vor  $r$  vorkommt (§. 145 Anm.), in welcher Verbindung der Nasallaut sich weniger deutlich vernehmen lassen kann als vor Zisch-

\*) Das Sēd und Altpersische behaupten das schließende  $m$  vor allen Consonanten; dagegen hat sich im Prākṛit das schließende  $m$  überall zu Anusv. geschwächt, und, was im Sanskrit nie getrieht, auch das dentale  $n$  ist schließend zu Anusv. geworden; z. B. भगवँ *bāavan* für *bāgavan* Vortrefflicher!

\*\*) In meiner Ausgabe der Sündflut etc. („Diluvium cum tribus aliis Mahā-Bhārati praestantissimis episodii. Fasciculus prior, quo continetur textus Sanscritus“. 1829) habe ich für alle euphonischen Veränderungen des schließenden  $m$  Anusvāra gesetzt, war aber damals noch der Meinung, daß dieses Zeichen am Ende auch als stellvertretendes gebraucht werden könne, ohne die in §. 15 bestimmte Aussprache. In der zweiten Ausgabe des Nalus habe ich jedoch den Anusv. nur, wo er nothwendig ist, angewandt, in Übereinstimmung mit mehreren von einheimischen Gelehrten besorgten Text-Ausgaben, so wie mit Wilson's *Mēgādūta* und Haughton's Ausgabe des *Manu*, doch mit vollständiger Worttrennung.

lauten. Man vergleiche hinsichtlich der Verbindung des  $\tilde{n}$  mit  $r$  das französische *genre*. — Dafs aber auch im Französischen die Lautgruppe *nr* nicht beliebt ist, beweist der Umstand, dafs zu ihrer Vermeidung meistens ein euphonisches *d* eingeschoben wird, daher z. B. *je viendrai, je tiendrai*, nach Analogie des griech.  $\tilde{\alpha}\nu\delta\rho\acute{o}\varsigma$ ,  $\tilde{\alpha}\nu\delta\rho\acute{\iota}$  für das unbequeme  $\tilde{\alpha}\nu\rho\acute{o}\varsigma$ ,  $\tilde{\alpha}\nu\rho\acute{\iota}$ .

18. Der Visarga (:  $\tilde{h}$ ) drückt eine Aspiration aus, ist aber niemals primitiv, sondern steht blofs als euphonische Veränderung von *s* oder *r*, jedoch nothwendig nur am Ende der Wörter und nach Willkür vor der pluralen Locativ-Endung *su*; z. B. यशः *yaśaḥ* für यशस् *yaśas* Ruhm, पुनः *punaḥ* für पुनस् *punar* wieder, दुःखः *duḥka* Schmerz, aus *duś* schlecht und *kā* Luft. Eine andere Form des Visarga ist  $\tilde{x}$ , welche eigentlich vor *k* und *k'* stehen, und von der Wurzel der Zunge aus gesprochen werden soll, während : vor *p*, *p'* und vor einer Pause stehen, und vom Gaumen aus gesprochen werden soll. Doch ist nur die Form : in gewöhnlichem Gebrauche.

### Consonanten.

19. च  $\tilde{c}$  (aus *k*) entspricht lautlich dem englischen *ch* und italiänischen *c* vor *e*, *i*; und ज्ञ  $\tilde{g}$  (aus *g*) dem englischen *j* und italiänischen *g* vor *e*, *i*. Diese beiden Buchstaben, so wie ihre entsprechenden Aspiratae, können am Ende eines Wortes nicht stehen, ausgenommen wo  $\tilde{c}$  oder  $\tilde{g}$  als euphonische Stellvertreter von *t*,  $\tilde{t}$ , *d*,  $\tilde{d}$  erscheinen (s. §. 61). In der Mitte stehen die palatalen Mutae nur vor Vocalen, Halbvocalen, Nasalen und vor Buchstaben ihrer eigenen Klasse in Formen wie *utāca* hoch (aus *utā*), *maḡḡati* er taucht unter (§. 110<sup>b</sup>), इच्छति *iččati* er wünscht (§. 88). — Was den Ursprung des कू  $\tilde{c}$  anbelangt, so erweist es sich durch die verwandten europäischen Sprachen und das षend als Entartung von *sk*; s. Vergleichende Grammatik §. 14. p. 26 und §. 37. p. 65. 2te Ausgabe.

20.  $\text{ṛ}$ ,  $\text{ṛ}^i$ ,  $\text{ṛ}^d$ ,  $\text{ṛ}^d$ . Diese Buchstaben bezeichnen eine besondere Art von *T*-Lauten, welche dem indischen Organ eigenthümlich ist. Sie werden ausgesprochen, indem man die Spitze der Zunge weit zurückbiegt und an den Gaumen ansetzt, wodurch ein hohler Ton, gleichsam aus dem Kopfe, hervorgebracht wird, weshalb die indischen Grammatiker diese Klasse *mārdanya capitalis* nennen, von *mārdan* Kopf. Halhed, welchem Wilkins folgte, führte die Benennung *cerebrals* ein; welche ich jetzt ebenfalls der von Carey und Yates gebrauchten Benennung *linguals* vorziehe, weil letztere leicht zur Verwechslung mit den gewöhnlichen *T*-Lauten Anlaß gibt, welche man in europäischen Grammatiken *Linguale* zu nennen pflegt. Diesen entspricht die sanskritische dentale *T*-Klasse, welche die indischen Grammatiker *dantya* (von *danta* Zahn) nennen.

21.  $\text{ṛ}$  wird immer wie ein deutsches *j* ausgesprochen und zur palatalen Klasse gerechnet.  $\text{ṛ}$  ist unser *r* und gehört zur cerebralen Klasse.  $\text{ṛ}^i$  wird zur dentalen Klasse gerechnet und stets wie *l* ausgesprochen.  $\text{ṛ}^d$  wird als Dental-Labial betrachtet, so daß es weder der dentalen noch der labialen Klasse vollkommen anghört. Es scheint jedoch die labiale Klasse größeren Anspruch auf diesen Buchstaben zu haben, wegen seiner nahen Verwandtschaft mit *b*. Seine Aussprache ist die eines deutschen *w*; hinter einem Consonanten aber gleicht es mehr dem englischen *w* (sich mehr dem Vocal *u* annähernd).

22.  $\text{ṛ}^s$  wird zur palatalen Klasse gerechnet und ist seiner muthmaßlichen Aussprache nach ein sanft aspirirtes *s*, und steht gleichsam in der Mitte zwischen dem stark aspirirten cerebralen Zischlaut  $\text{ṛ}^s$  (unser *sch*, engl. *sh*, slav.  $\text{ш}$  *š*)\*. Seinem

\*) Wilson („An Introd.“) gibt dem palatalen Zischlaut die Aussprache des englischen *ssi* in *session*. Im Bengalischen werden nach Forster („A Vocabulary in two parts, Bongalee and English, and vice versa“, Calcutta 1802) die sanskr. Zischlaute

Ursprunge nach ist ऋ ळ, wie aus den europäischen Schwester-sprachen des Sanskrit erhellt, meistens die Entartung eines *k*, daher begegnet ihm in vergleichbaren Wörtern das griech. *κ*, lat. *c* und nach dem Gesetze der germanischen Lautverschiebung, welches Aspiratae für ursprüngliche Tenuis verlangt, das gothische *h*. Nur die lettischen und slavischen Sprachen, welche am spätesten vom Sanskrit sich getrennt haben \*), zeigen in der Regel Zischlaute für skr. ऋ ळ und haben nur in wenigen Wörtern, in Vorzug vor dem Sanskrit, das ursprüngliche *k* bewahrt; z. B. im litauischen Stamme *akmen* Stein und im altslavischen *kamen* id., gegenüber dem skr. *aśman*. — Hinsichtlich des skr. हृ ह ist zu beachten, daß dieser Laut zu den Tönenden gehört (§. 31) und daher nicht die Aussprache des englischen (*harten*) *h* haben kann, welche ihm die englischen Grammatiker geben, vielleicht wegen seiner Erhärtung im Bengalischen. Wäre aber das skr. हृ, welches ich zur Unterscheidung vom *harten h* der germanischen Sprachen und des Lat. durch *h̄* umschreibe, ein harter Consonant, so würde es nicht als

sämmtlich wie engl. *sh* ausgesprochen; er umschreibt z. B. शक्ति Kraft durch *shokti*, मूषा Schmuck durch *bhooshā*, सूनु Sohn durch *shoonoo*. Aus der Aussprache der neuindischen Sprachen kann man aber keine sichere Rückschlüsse auf die des Sanskrit, zur Zeit wo es eine lebende Sprache war, ziehen. Abgesehen vom सृ *s*, dessen Geltung als reines *s* nicht bestritten wird, dürfen wir aber mit ziemlicher Zuversicht annehmen, daß der Unterschied der Aussprache zwischen ऋ ळ und ष ळ in dem Grade der Aspiration bestand, und daß ऋ ळ, worauf in den meisten Fällen das neupersische س *s* sich stützt, weniger stark aspirirt wurde als ष ळ, welches wir im Neupersischen gewöhnlich durch ش *sh* vertreten sehen; z. B. in شب *shab* Nacht für skr. *kṣapā*.

\*) In Bezug auf die Gründe, welche mich veranlassen, in den lettischen und slavischen Sprachen die jüngsten europäischen Schwestern des Sanskrit zu erkennen, verweise ich auf die in der Vorrede zur 2ten Ausg. meiner Vergl. Grammatik (p. XIX Anm. \*\*) angegebenen Stellen.

Anfangsbuchstabe hinter einer schließenden Media stehen können. Wahrscheinlich hatte ह्र ह die Aussprache eines weichen च, welches den Griechen, wie überhaupt alle weichen Aspiratae, fehlt. Sie übertragen daher durch ब्राह्मण्युवाचस den skr. Nom. pl. *brahmanas* (s. §. 191 und über ण für न §. 94<sup>a</sup>). — Am Ende eines Wortes wird ह nicht geduldet (s. §. 81<sup>a</sup>), und am Anfange und in der Mitte nur vor Vocalen, Halbvocalen und Nasalen.

### Aspiratae.

23. Eine jede Aspirata wird wie ihre Nicht-Aspirata mit beigefügtem, deutlich vernehmbarem ह ausgesprochen. Man darf also nicht etwa क<sup>c</sup> wie ein deutsches *ch*, प<sup>c</sup> nicht wie *f*, oder त<sup>c</sup> wie ein englisches *th* aussprechen; sondern nach Colebrooke wird क<sup>c</sup> wie *kh* in *inkhorn*, प<sup>c</sup> wie *ph* in *haphazard*, und त<sup>c</sup> wie *th* in *nuthook* gelesen. Ähnlich verhält es sich mit den übrigen Aspiraten.

### Nasale.

24. In vielen Sprachen richtet sich die Aussprache des न nach dem Organ des folgenden Consonanten; wir sprechen im Deutschen das न in *Enge* anders aus als in *Ende*. Die sanskritische Schrift hat für die feinen Unterschiede der Aussprache des न besondere Buchstaben. — ङ ङ steht in der Mitte eines Wortes bloß vor Gutturalen, und soll wie *ng* ausgesprochen werden \*). Ich glaube jedoch nicht, daß z. B. अङ्ग *aṅga* genau *ang-ga* zu lesen sei, sondern wahrscheinlich wird hier nur in der Aussprache des ङ ङ die des folgenden ङ्ग ग vorbereitet, so wie wir in dem Worte *Enge* kein doppeltes *g* hören lassen, wohl aber die Aussprache des न nach dem folgenden ग einrichten. Unmöglich kann अङ्क *aṅka* wie *ang-ka* ausgesprochen werden, indem ग im

\*) Nach Colebrooke wie *ng* in *sing* oder wie *n* in *bank*.

Sanskrit niemals vor *k* gesprochen wird, sondern in dieses übergeht. Am Ende eines Wortes kommt  $\text{ङ् न}$  außer da, wo es als euphonische Veränderung des *m* steht, nur in den wenigen Nominativen und Vocativen vor, welche mit  $\text{प्रत्यङ् } pratyāñ$  westlich,  $udañ$  nördlich analog sind (§. 179). Wahrscheinlich ist  $\text{ङ् न}$  in diesem Falle wie im Englischen *ng* in Wörtern wie *song* auszusprechen, wo das *g* kaum gehört wird. Am Anfange eines Wortes kommt  $\text{ङ् न}$  nicht vor; die Grammatiker stellen jedoch eine Wurzel  $\text{ङ् नु}$  auf, welche tönen bedeuten soll, und leiten davon das Substantiv  $\text{ङ् ना}$  ab, unter anderm eine Name des Śiva (s. §. 25 Anm.).

25.  $\text{ञ् ण}$  steht in der Mitte eines Wortes bloß vor oder hinter Palatalen (s. §. 93). Es soll ebenfalls wie *ng*, jedoch weicher als  $\text{ङ् न}$ , ausgesprochen werden, so daß man das *g* noch weniger hören läßt. Auch würde es sehr hart klingen, wenn man  $\text{ञ् ण}$  in  $\text{पञ्च } pañca$  fünf mit deutlich vernehmbarem *g*, wie *pangtscha* aussprechen wollte. Nach  $\text{च्रँ}$  und  $\text{ञ्रँ}$ , wo es gewöhnlich als euphonische Veränderung des  $\text{न् न}$  steht, wird es wie *nj*, oder wie im Französischen *gn* in *campagne* ausgesprochen; z. B.  $\text{राज्ञा } rāññā$  wie *rāññā*, von *rāññan* König. Am Ende eines Wortes steht  $\text{ञ् ण}$  fast nur als euphonische Veränderung des *m* vor anfangenden Palatalen; am Anfange niemals.

Anmerkung. Die Wörter  $\text{ङ् ना}$ ,  $\text{ञ् णा}$ ,  $\text{ण् णा}$  scheinen keinen anderen Ursprung zu haben, als daß man den Consonanten, die ihren Hauptbestandtheil ausmachen, gewisse Bedeutungen gegeben hat. Denn  $\text{ङ् ना}$  und  $\text{ण् णा}$  bedeuten unter anderm den Gott Śiva; es gibt aber wenig Consonanten des indischen Schrift-Systems, welche nicht, nach Beifügung des Vocals *a*, einen Namen des Śiva oder irgend eines anderen Gottes abgeben könnten. So heißt Śiva auch  $\text{चा}$ ,  $\text{हा}$ ,  $\text{दा}$ ,  $\text{दा}$  u. s. w., und *ka* ist ein Name des Brahmā und Viṣṇu.

26. ण *n* wird auf die in §. 20 beschriebene Weise ausgesprochen, und steht in der Mitte eines Wortes nicht bloß vor cerebralen Consonanten, sondern auch häufig vor Vocalen; z. B. गण *gaṇa* Schaar. Am Ende eines Wortes steht es meistens nur als euphonische Veränderung eines primitiven म *m*, und am Anfange findet es sich nur in dem einzigen mehrsinnigen Worte ण *na*, dessen Gebrauch außerordentlich selten ist. Die indischen Grammatiker schreiben jedoch viele Wurzeln, welche eigentlich mit न *n* anfangen, mit dem cerebralen Nasal, und geben als Regel an, daß derselbe in der Beugung in न *n* übergehe. So wird णद् *ṇad* als Wurzel angegeben, welche tönen bedeutet, wovon z. B. die dritte Singularperson praes. नदति *nadati*, nicht णदति *ṇadati*, geschrieben wird (s. §. 109).

27. न *n* ist das gewöhnliche *n* und kommt sehr häufig, sowohl am Anfange, als in der Mitte und am Ende der Wörter vor.

28. म *m* ist unser *m* und steht ebenfalls sehr häufig, sowohl am Anfange und in der Mitte, als am Ende der Wörter; doch ist es in letzterer Stellung den euphonischen Veränderungen in die vier anderen Nasale und Anusvāra unterworfen.

29. Da in der in §. 1 befolgten Buchstaben-Ordnung die Halbvocale, so wie die Zischlaute und ह्र *h*, besondere Klassen bilden, so mag es zweckmäÙig sein, hier diese Buchstaben nach dem Organ, welchem sie angehören, den vorangehenden fünf Klassen einzuverleiben, indem es für die Formenlehre von großer Wichtigkeit ist, daß genau beachtet werde, zu welchem Organ ein jeder Buchstabe gehört.

Gutturale क *k*, ख *k'*, ग *g*, घ *g'*, ङ *ṅ*, ह *h*.

Palatale च *c*, छ *c'*, ज *j*, ञ *j'*, ञ *ñ*, य *y*, श *ç*.

Cerebrale ट *t*, ठ *t'*, ड *d*, ढ *d'*, ण *n*, र *r*, ष *ç*.

Dentale त *t*, थ *t'*, द *d*, ध *d'*, न *n*, ल *l*, स *s*.

व *v*.

Labiale प *p*, फ *p'*, ब *b*, भ *b'*, म *m*.



## A c c e n t e.

30. 1) Das Sanskrit hat für die eigentliche Tonsylbe eines Wortes zwei Accent-Arten, genannt *udatta*, d. h. gehoben \*) und *svarita*, d. h. tonbegabt (von *svara* Ton, Accent). Der Udatta entspricht dem griechischen Acutus und begegnet demselben in zahlreichen vergleichbaren Formen, z. B. in *b'árámi*, *b'árasi*, *b'árati*, *b'árámas*, *b'áráta*, *b'áranti* = φέρω, φέρεις, φέρει, φέρομεν, φέρετε, φέροντι. Er kann auf jeder Sylbe des Wortes stehen, so lang dasselbe auch sein möge, und findet sich z. B. auf der Anfangssylbe von *ábubódísámañi* wir wünschten zu wissen (med.), und auf der Endsylbe von *babandímá* wir banden. Der Svarita ist von unendlich seltenerem Gebrauch und findet sich, abgesehen von den dreizeitigen Plutavocalen (s. §. 14<sup>b</sup>), in den Wörtern an und für sich nur in solchen Sylben, welche ein  $\eta$   $\gamma$  oder  $\alpha$   $\nu$  hinter einem vorhergehenden Consonanten haben, doch geschieht auch in so beschaffenen Sylben die Besonung meistens durch den Udatta (Acutus), z. B. in Passivformen wie *tudyáté* tunditur, in Potentialen wie *adyátí* \*\*) edat, in Futurformen wie *dásyáti* dabit, in medialen Imperativformen wie *líksvá* linge. Der Svarita findet sich z. B. in *manuśya* (them.) Mensch, *manuśyèśu* in den Menschen, *vákya* Rede, *b'áryá* Gattin, *s'var* Himmel, *k'va* wo?, *nadyas* Flüsse, *vad'vas* Frauen und ähnlichen Pluralnominativen von oxytonirten Stämmen auf *t*, *á* (*nad't*, *vad'á*). Ich setze jetzt, wie die erwähnten Beispiele zeigen, beim Gebrauche der lateinischen Schrift, zur Bezeichnung des Svarita das Accentzeichen ` auf die Halbvocale  $\gamma$ ,  $\nu$ , denn man

\*) ursprünglich aufgenommen, aus *ut* auf, in die Höhe (s. §. 56<sup>a</sup>) und *atta* genommen, aus *á-datta* (s. §. 544).

\*\*) Ich setze beim Gebrauche der lateinischen Schrift den Acutus neben das als Längezeichen benutzte ^.

mufs dieselben in svaritirten Sylben als Vocale fassen (*i, u*), die jedoch mit dem folgenden Vocal in Eine Sylbe zusammen fliefsen\*), welche nach Mafsgabe des hinter dem  $\underline{u}$   $\gamma$  oder  $\underline{u}$   $v$  stehenden Vocals kurz oder lang ist (*nadhas, b'arid* zweisylbig).

2) Im Zusammenhänge der Rede tritt der Svarita an die Stelle des Acutus: a) nothwendig, wenn hinter einem schließenden betonten  $\acute{e}$  ( $\acute{e}'$ ) oder  $\acute{o}$  ( $\acute{o}'$ ) ein anfangendes tonloses *a* elidirt wird (s. §§. 38. 76), z. B. *kó' 'si* wer bist du? aus *kó' asi* für *kás asi*; *té 'vantu* diese mögen schützen für *té avantu*. Wahrscheinlich stützt sich diese Accentuation auf einen Sprachzustand, wo das *a* hinter dem  $\acute{e}$  und  $\acute{o}$  noch gehört wurde, ohne jedoch eine volle Sylbe zu bilden\*\*). b) willkürlich, wenn ein betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammengezogen wird (§. 35); doch ist in diesem Falle im R̥gvêda der Acutus entschieden vorherrschend, und wie es scheint, der Svarita auf das Zusammentreffen eines schließenden betonten  $\acute{i}$  mit einem anfangenden unbetonten beschränkt, wie z. B. in *divāva* (R̥gv. I. 22. 20) „wie im Himmel“, aus *diví* im Himmel und dem tonlosen *iva* wie\*\*\*).

\*) Unabhängig von dem oben Gesagten ist die Erscheinung, dafs in den Vêda's die Halbvocale  $\underline{u}$   $\gamma$  und  $\underline{u}$   $v$  aus Rücksicht für das Metrum in der Aussprache öfter in *i* und *u* aufgelöst werden müssen, die dann mit dem folgenden Vocal zwei Sylben bilden, so dafs z. B. aus *tvám* du *tuam* (zweisylbig) wird, ohne dafs darum der Acutus zum Svarita wird, also *tu-ám*, nicht *tù-am*. S. Vergleichende Grammatik 2. Ausg. I. p. 183 ff.

\*\*\*) Vergl. Boehtlingk „Erster Versuch“ etc. §. 4. p. 4.

\*\*\*)) Das Śatapata-Brāhmaṇa des weisen Yagurvêda gebraucht mit seltenen Ausnahmen in allen Fällen, wo ein acuirter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammenfließt, den Svarita (s. Weber, V. S. Sp. II. Praef. p. 9 f.). Wo ein svaritirter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammenfließt, behält der zusammengezogene Vocal den Svarita auch im R̥gvêda, z. B. I. 35. 7: *kvédāntm* aus *kva* wo? und *idāntm* nun.

3) Wenn ein acuirter Endvocal vor einem vocalisch anfangenden Worte nach §. 37 in seinen entsprechenden Halbvocal übergeht, wird der Acutus, im Fall der Anfangsvocal des folgenden Wortes tonlos ist, zum Svarita, welcher sich nach der oben (p. 24 f.) ausgesprochenen Ansicht über den als Vocal zu fassenden Endbuchstaben und den Anfangsvocal des folgenden Wortes hinzieht; z. B. *pr̥iv̥i asi* du bist die Erde = *pr̥iv̥i asi* (viersylbig)\*), aus *pr̥iv̥i' asi* (fünfsylbig); *ur̥v̥ ant̥arik̥sam* = *ur̥v̥ ant̥arik̥sam* (fünfsylbig) die weite Luft, aus *ur̥v̥ ant̥arik̥sam*. Ist aber der Anfangsvocal des zweiten Wortes acuirter, so behalten die aus *i*- oder *u*-Lauten hervorgegangenen Halbvocale ihre entschieden consonantische Natur und bilden mit dem folgenden Anfangsvocal eine acuirte Sylbe, z. B. *nady átra* (= *nad-yá-tra* oder *na-dyá-tra*) der Fluß hier, aus *nadi' átra*; *svádv átra* (= *svád-vá-tra* oder *svá-dvā-tra*) das Süße hier für *svádú átra*. Wenn acuirte Diphthonge sich in *ay*, *dy*, *av*, *dv* auflösen, so behält das *a* oder *á* den dem Diphthong zukommenden Ton, z. B. *tádv dyátam* (*á-yátam*) kommt beide her (R̥gv. I. 2. 5). Dasselbe geschieht vor grammatischen Endungen, z. B. *sánáv-as filii*, *agnáy-as ignes*, von den oxytonirten Stämmen *sánú*, *agní* mit Guṇa (s. §. 33 und 142); *ráyas* Reichthümer von *r̥á'i*, *náv-as* Schiffe von *n̥á'u*\*\*). Wenn oxytonirte Stämme auf *i*, *í* oder *u*, *ú* vor vocalisch anfangenden Endungen ihren Endvocal in seinen entsprechenden Halbvocal umwandeln, so fällt der Acutus, mit Ausnahme der starken Casus (§. 174<sup>a</sup>), auf den Vocal der Casus-Endung, z. B. in

\*) Man vergleiche das einsylbige *ia* mit dem im Litauischen sehr häufig vorkommenden einsylbigen und kurzen *ia*, und ebenso das einsylbige *ua* (geschrieben  $\bar{u}va$ ) mit dem althochdeutschen Diphthong *ua* (z. B. von *fuaz* Fuhs).

\*\*) Ich setze jetzt bei den Diphthongen *di* und *du* das Accentzeichen auf den ersten Theil des Diphthongs.

den Instrumentalen wie *d'ēnu-ā* von *d'ēnú* Milchkuh, *nady-ā* von *nadī* Fluß, *vad'v-ā* von *vad'ā* Frau \*).

4) Das Zeichen des Svarita (<sup>1</sup>) wird in der Originalschrift, abgesehen von den im Sāma-Vēda und im Śatapatha-Brāhmaṇa vorkommenden Tonbezeichnungssystemen\*\*), auch zur Andeutung des Nachtons gebraucht, welcher auf der Sylbe ruht, welche unmittelbar auf die eigentliche Tonsylbe folgt und mehr Ton hat als die davon weiter abliegenden Sylben. Dagegen hat die der Tonsylbe unmittelbar vorangehende Sylbe weniger Ton als die übrigen tonlosen Sylben und heisst in der grammatischen Kunstsprache *anudātata*\*\*\*) oder *sannatata*, d. h. gesenkter als die übrigen tonlosen Sylben, welche auf dem gewöhnlichen Stimmniveau liegen, und weder gehoben noch gesenkt sind. Das Zeichen der svaritirten, so wie der mit dem Nachton versehenen Sylbe ist ein über die betreffende Sylbe gesetzter senkrechter Strich †). Die der Tonsylbe (sowohl der acuirten als der svaritirten) vorangehenden Sylben werden mit einer darunter

\*) Über die svaritirten Formen *nady'as*, *vad'vas* s. p. 24 f., wobei zu beachten, daß der Nom. pl. zu den starken Casus gehört (s. §. 174<sup>a</sup>), welche eine grössere Fülle in dem Thema lieben, die in dem vorliegenden Falle darin besteht, daß *nady'-as*, *vad'v'-as*, obgleich zweisylbig, doch dem Thema ein grösseres Zeitmaß einräumen, als die schwachen Casus wie *nady-ā*, *nady-āi*, *nady-ās*, *nady-ām*; *vad'v-ā* etc.

\*\*) Im gewöhnlichen Sanskrit wird die Accentuation gar nicht bezeichnet.

\*\*\*) Comparativ von *an-udātta*, d. h. ungehoben oder tonlos, ein Ausdruck, der als Gegensatz von *udātta* (gehoben oder acuirt) im Allgemeinen die Negation des Tones bezeichnet und also eben so wenig als sein Comparativ für einen Accent gelten kann.

†) z. B. व्राक्यं *vākya* Rede, व्राक्येन *vākyaena* durch die Rede, सूर्यं *sūrya* (letzteres mit nachtonigem Svarita) Sonne.

gesetzten wagerechten Linie bezeichnet \*), die acuirte Sylbe selber aber bleibt unbezeichnet und wird blofs durch die sie umgebenden Sylben, entweder desselben Wortes oder der angrenzenden Wörter, erkannt. Ist die der Tonsylbe vorangehende Sylbe des vorangehenden Wortes selber betont, oder hat sie den Nachton, so kann ihr natürlich das negative Tonzeichen nicht untergesetzt werden, und man erkennt dann die Acuirung der nachfolgenden Anfangssylbe blofs dadurch, dafs sie nicht unterstrichen ist, sowie durch den secundären Svarita der folgenden Sylbe \*\*). Die tonlosen Sylben, welche auf eine mit dem secundären Svarita bezeichnete Sylbe folgen, bleiben bis zur nächsten anudattatara (tonloseren) unbezeichnet \*\*\*). Im Pada-pāṭa-Text, welcher sowohl in formeller Beziehung, als in Betreff der Tonbezeichnung, jedes Wort unabhängig von den übrigen im Satze oder Verse darstellt, wird jede tonlose Sylbe, im Fall ihr nicht der secundäre Svarita zukommt, mit der untergesetzten wagerechten Linie versehen †).

5) Wenn auf eine svaritirte Endsylbe, oder auf ein einsylbiges svaritirtes Wort, eine mit dem Acutus oder Svarita betonte Anfangssylbe folgt, so wird die Tonsylbe des ersten Wortes durch die unterstrichene Ziffer १ oder ३ mit übergesetztem Zeichen des Svarita angedeutet, und zwar durch  $\underline{1}$ , wenn die betreffende Sylbe kurz, und durch  $\underline{3}$ , wenn sie lang ist; in ersterem Falle bleibt dieselbe unbezeichnet ††), in letzterem wird sie unterstrichen, d. h.

\*) z. B. देव *déva* Gott, पावक *pāvaka* reinigend, मनुष्य *manuṣya* Mensch.

\*\*\*) z. B. अग्निः पूर्वेभिः *agnih pūrvebhīh*.

\*\*\*) z. B. यज्ञं च वर्धय *yağñāncā vardāya* (Rgv. I. 10. 4).

†) z. B. यज्ञं । च । वर्धयु für यज्ञं च वर्धय des Saṅhitā-Pāṭa.

††) z. B. क्व तानि *kva tāni*.

mit dem negativen Accentzeichen versehen \*). Schließt die svaritirte Endsylbe mit einem Consonanten (Visarga mit begriffen), so wird die Accentziffer demselben vorangestellt \*\*): Auch vor einer Pause, d. h. am Ende einer Halbstrophe oder eines Satzes, wird eine svaritirte Sylbe durch eine daneben gesetzte oder dem schließenden Consonanten vorgesezte Accentziffer angedeutet; ebenso, wenn auf eine svaritirte Endsylbe eine tonlose Anfangs- sylbe (anudattara) und hierauf eine svaritirte Sylbe folgt \*\*\*).

6) Viel einfacher und zweckmäßiger als das eben beschriebene Tonbezeichnungssystem des R̥gvēda ist das des Śatapata- Brāhmaṇa des weissen Yagurvēda. Hier wird der Acutus (*udatta*) durch eine unter die Tonsylbe gesetzte wagerechte Linie ausgedrückt; die tonlosen Sylben aber bleiben unbezeichnet, und auch der Nachton oder secundäre Svarita wird nicht angedeutet, vielleicht weil er sich beim Leben der Sprache in der Aussprache nicht sehr bemerklich machte. Ein Übelstand dieses Tonbezeichnungssystems ist aber der, daß der eigentliche Svarita ebenso wie der Udatta durch einen untergesetzten Querstrich bezeichnet wird, welcher jedoch der svaritirten Sylbe vorangestellt wird, wobei man aber nicht wissen kann, ob hier das Tonzeichen den Acutus der Sylbe, worunter es steht, andeuten soll (was der bei Weitem vorherrschende Fall ist), oder den Svarita der nachfolgenden Sylbe †). Diesem Übelstand hat Weber in seiner Ausgabe

\*) z. B. तन्वा॑ मम *tanvā́ máma*, क्वी॑ दानीम् *kvī́ 'dānīm* (aus *kvā́ idānīm*).

\*\*\*) z. B. तन्वा॑ः सम् *tanvāḥ́ sám*.

\*\*\*)) Benfey gibt für den ersten Fall वीर्य॑म् *viryam* und für den zweiten रा॒ष्या॑ः रा॒ष्ये॑भिः *rāṣyā́ rāṣyēbhiḥ* als Beispiel.

†) Über die Bedingungen, unter welchen im Satze der Accent der Endsylben oder der einsylbigen Wörter gar nicht graphisch bezeichnet wird, s. Weber's Vorrede zum Śat. p. XII f.

des Śat. dadurch abgeholfen, daß er die untergesetzte wagerechte Linie, wo sie den Svarita ausdrücken soll, verdoppelt. In Grammatiken wäre es aber zweckmäßiger auch dieses verdoppelte Zeichen unter die Tonsylbe selber zu setzen, weil man sonst bei einsylbigen Wörtern den Accent gar nicht ausdrücken, und nicht bemerklich machen kann, daß z. B. क्वा *kva* wo? eine svaritirte, und keine tonlose Sylbe ist; es wäre also z. B. क्वा (kva) wo?, स्व॒र (sv̄ar) Himmel und analog वी॒र्यम् *vīrya-m* Kraft zu schreiben.

7) Die Art wie im Sāma-Vēda die Betonung angedeutet wird, besteht im Wesentlichen darin, daß durch übergesetzte Zahlzeichen (१ 1, २ 2, ३ 3) gewissermaßen die Rangordnung der Sylben hinsichtlich der Betonung ausgedrückt wird; z. B. in der ersten Strophe des genannten Vēda finden sich die Formen *vīṭāyē* und *barhīṣi*, in welchen in der Originalschrift die Tonsylbe mit १, die darauf folgende Sylbe, welcher der secundäre Svarita zukommt, mit २, und die der Tonsylbe vorangehende (anudāttara) mit ३ bezeichnet ist \*).

8) Das Princip der skr. Accentuation glaube ich darin zu erkennen, daß die weiteste Zurückziehung des Accents, also die Betonung der ersten Sylbe des Wortes, für die würdigste und kraftvollste Accentuation gilt. Die Beweise der Richtigkeit dieser Ansicht werden sich aus den verschiedenen Theilen der Formenlehre ergeben, auch sind die wichtigsten derselben schon anderwärts zusammengestellt worden \*\*).

३ १ २ ३ १ २

\*) वी॒तये, ब॒र्हिषि. Das Nähere bei Benfey, Einleitung zum S. V. p. 64, p. 56 und Hallische A. L. 1845, I, p. 909 ff.

\*\*) „Vergleichendes Accentuationssystem nebst einer gedrängten Darstellung der grammatischen Übereinstimmungen des Sanskrit und Griechischen“ (Berlin 1854,

## Eintheilung der Buchstaben.

31. Sehr wichtig für die Wohllautsregeln und die ganze Formenlehre ist die Eintheilung der Buchstaben in dumpfe- und

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandl.) §. 9 ff. Anderer Meinung ist Benfey („Vollst. Grammatik“ §. 4), welcher behauptet, daß der Accent ursprünglich den Vocal derjenigen Sylbe hob, durch welche ein Begriff modificirt ward, also den eines Suffixes oder Praefixes; dieses ursprüngliche Princip sei jedoch im Fortgang der Sprachentwicklung „in einigen Fällen“ von anderen wortgestaltenden Einflüssen verdrängt worden. Ich würde aber lieber sagen „in unzähligen Fällen“, denn wenn auch das von Benfey angeführte Beispiel *divśvas* wir beide hassen und analoge Formen der zweiten Haupt-Conjugation (§. 276) den Ton auf der Personal-Endung haben, so zeigt doch die ungeheure Mehrheit der sanskritischen Verba, namentlich alle diejenigen Conjugations-Klassen, worauf unter anderm die sämtlichen 12 Conjugationen der germanischen starken Verba, so wie die drei Conjugationen der schwachen Form, ferner, mit Ausnahme verhältnismäßig weniger Verba, die sämtlichen vier lateinischen Conjugationen und die griechischen Verba auf  $\omega$  sich stützen (s. Vergleich. Grammatik §. 109<sup>a</sup>), den Ton nirgends auf der Personal-Endung. Diejenigen skr. Verba aber, welche wie das erwähnte *divśvas* im Dual und Plural des Praes. act. und im ganzen *Āmanēpadam* (Medium) desselben den Ton auf der Endung haben, stehen sowohl in formeller Beziehung als in Bezug auf die Accentuation unter dem Einflusse des Gewichts der schweren Personal-Endungen (s. §. 281 und „Vergleichendes Accentuationssystem“ §. 66 f.), welche den Ton von der vorhergehenden Sylbe herabziehen und deren Form schwächen, letzteres im Einklang mit analogen Verben des Griechischen, welches jedoch dem Gewichte der Endungen keinen Einfluß auf die Verschiebung des Accents gestattet, zum Beweise, daß die Verschiebung im Sanskrit erst nach der Sprachtrennung eingetreten ist; daher *imás* im Gegensatze zum gr.  $\acute{\iota}\mu\epsilon\varsigma$ , während *ēmi* (aus *āimi*) im Einklang mit  $\acute{\epsilon}\imath\mu$  steht (s. „Vergleichende Grammatik“ §. 486).



tönende<sup>\*)</sup>). Zu den dumpfen gehören die beiden ersten Consonanten der fünf ersten Klassen, nebst den drei Zischlauten; zu den tönenden gehören alle Vocale, und die drei letzten Consonanten der fünf ersten Klassen, nebst den Halbvocalen und ह् ह. Zur leichteren Übersicht mag folgende Zusammenstellung dienen:

Dumpfe.	Tönende.
क क, ख क.	ग ग, घ ग, उ ऩ.
च च, छ च.	ज ज, ङ ग, ञ ऩ.
ट त, ठ त.	ड द, ढ द, ण ऩ.
त त, थ त.	द द, ध द, न ऩ.
प प, फ प.	ब ब, भ ब, म म.
श श, ष ष, स स.	य य, र र, ल ल, व व.
	ह ह und alle Vocale.

32. Die Vocale werden in ähnliche und unähnliche eingetheilt. Ähnlich sind diejenigen, welche entweder gar nicht, oder nur durch Quantität verschieden sind, wie *a* und *ā*, *i* und *ī*, *u* und *ū*. Unähnlich sind alle übrigen.

### Guṇa und Vṛddi.

33. Diese Ausdrücke bezeichnen zwei in der Grammatik sehr häufig vorkommende Vocal-Steigerungen<sup>\*\*</sup>). Guṇa (गुण masc. unter anderm Tugend) besteht eigentlich in der Verschiebung eines kurzen *a*, welches nach §. 36 mit *i*, *ī* zu *ē*, mit *u*, *ū* zu *ō* zusammengezogen wird; daher sind *ē*, *ō* die Guṇa-Grade von *i*, *ī*; *u*, *ū*. Vṛddi (वृद्धि fem. Wachsthum) ist die Verschiebung eines langen *ā* und steigert *a* zu *ā* (s. §. 35); *i*, *ī* zu *ī*; *u*, *ū* zu *ū*.

<sup>\*)</sup> Nach Wilkins „Surds und Sonants“.

<sup>\*\*</sup>) Über Guṇa im Griechischen, Germanischen, Litauischen und Slavischen s. meine vergleichende Grammatik (2te Ausgabe) §§. 26. 27.

ऌ *du* (vgl. §. 41)\*). Der Vocal ऌ *a*, welcher durch Guṇa eine gleiche Wirkung erfahren würde, wie durch Vṛddi — denn *a + a* wie *ā + ā* gibt *ā* — behält sich die ihm einzig mögliche Steigerung für den Vṛddi-Fall vor, und hat keinen Guṇa\*\*); eben so wenig *ē* und *ō*, welche schon mit dem Guṇa-Vocal ऐ *ai*, औ *au* bilden müßten. Wir geben hier einen Überblick der Guṇa- und Vṛddi-Wirkungen:

Grundvocale	<i>a</i>	<i>ā</i>	<i>i</i>	<i>ī</i>	<i>u</i>	<i>ū</i>	<i>ē</i>	<i>ai</i>	<i>ō</i>	<i>au</i>
Guṇa	..	..	<i>ē</i>	<i>ī</i>	<i>ō</i>	<i>ū</i>	..	..	..	..
Vṛddi	<i>ā</i>	..	<i>ai</i>	<i>īi</i>	<i>āu</i>	<i>ūu</i>	<i>ai</i>	..	<i>āu</i>	..

34<sup>a</sup>). Am meisten sind die kurzen Vocale *i*, *u* der Steigerung durch Guṇa und Vṛddi unterworfen; und wo in der Lehre

\*) Wenn in der gewöhnlichen Zusammenziehung (§. 36) *ā* keine stärkere Wirkung hervorbringt als *a*, und z. B. mit *i*, *ī* nur *ē*, nicht *ai* gibt, so kann dies nicht als Einwand gegen meine Theorie vom Guṇa und Vṛddi geltend gemacht werden, sondern es ist anzunehmen, daß *ā* in der gewöhnlichen Zusammenziehung sich erst verkürzt, und dann natürlich z. B. mit *i* oder *ī* nur *ē* (= *ā + i*) gibt; fände aber eine solche Verkürzung überall statt, so gäbe es keine Vṛddi, sondern statt zweier nur eine Vocal-Steigerung. Man sage nicht, daß man dann durch die Vermittelung der Guṇa-Stufen *ē*, *ī* zur Vṛddi gelangen könnte; denn es ist kaum zu glauben, daß man, um z. B. einen *Kāuntēya* als *Kuntl*-Sprößling zu begreifen, sich erst einen *Kōntēya* zu denken habe, den es niemals gegeben hat. Wenn aber *Kōntēya* der Sohn der *Kuntl* und *Kāuntēya* ihr Enkel wäre, und ähnliches in ähnlichen Fällen, dann wäre das Entstehen des Vṛddi-Grades aus dem Guṇa erwiesen. Die Grammatik begünstigt aber nirgends eine solche Annahme und bedarf ihrer auch nicht.

\*\*) ऌ *a* entbehrt als schwerster Vocal (s. Vergl. Gramm. §. 6) um so leichter der Guṇa-Steigerung, erfährt aber oft Verlängerung oder Vṛddi an Stellen, wo guṇafähige Vocale guṇirt werden; man vergleiche z. B. *papā'ta* er fiel (Wz. *pat*) mit *vivē'sa* er ging ein (Wz. *viś*) und *bubō'd'a* er wufste (Wz. *bud'*).

vom Verbum Guṇa oder Vṛdd'i vorgeschrieben wird, da ist dies so zu verstehen, daß kurze Vocale sowohl am Anfange und in der Mitte als am Ende einer Wurzel gesteigert werden, ausgenommen vor zwei Consonanten; z. B. *b'iks* bleibt unverändert. Lange Vocale (*i, u*) werden nur als Endbuchstaben von Wurzeln gesteigert.

34<sup>b</sup>). Den indischen Grammatikern gilt *अर* *ar* als Guṇa von *र* und *ऋ* *r*, und *दर* als Vṛdd'i derselben Vocale. In der That aber ist bei allen Wurzeln und Wortstämmen, bei welchen *ar* und *r* wechseln, *ar* die Urform und *r* eine Verstümmelung von *ar* (s. §. 12). Es ist jedoch natürlich, daß diejenigen Formen, welche Verstärkung lieben, die Zusammenziehung von *ar* oder *dr* zu *r* nicht zulassen, und daß also z. B. die Wurzel *b'ar* *b'r* (= griech. lat. *φερ*, *fer*) die verstümmelte Form nur an solchen Stellen zeigt, wo *i* und *u* ohne Guṇirung bleiben, die Urform *b'ar* aber da, wo *i* und *u* guṇirt werden. Man vergleiche *b'rtá* getragen mit *citá* gesammelt, *srutá* gehört, und dagegen *b'artum* tragen mit *céstum* sammeln. *अर* *ar* ist eine Verstärkung von *ar* und erscheint bei denjenigen Wurzeln, welche die Zusammenziehung von *ar* zu *r* zulassen, nur an solchen Stellen, wo grammatische Regeln die Vṛdd'i-Steigerung vorschreiben, ist aber darum doch nicht die Vṛdd'i des *r*, sondern die von *ar*. Man vergleiche *bab'dr-a* er trug mit *cičá'y-a* er sammelte und *śusrá'v-a* er hörte \*).

34<sup>c</sup>). Bei Wurzeln, in deren Innerm die Sylbe *ar* oder *dr* mit *r* wechseln kann oder muß, kann unter gewissen Umständen eine Umstellung von *ar*, *dr* zu *ra*, *rd* eintreten, doch nur in Formen, wo ohne die Umstellung drei Consonanten sich zusammendrängen würden; z. B. von *दृष* *दृष्* *dars* *drś* sehen kommt der Infinitiv *द्रष्टुम्* *dráṣṭum*, das Futurum *द्रक्ष्यामि*

\*) Über *dy*, *dv* aus *दे* *di*, *द्वौ* *du* s. §. 55.

*drakýdmi* \*), das vielförmige Praet. *ádrákšam*; von स्पृष् स्पृष् *sparsí sprís* berühren: *spráštum, sprakšýdmi, ásprákšam*, oder *spárštum, sparkšýdmi, áspárkšam*.

34<sup>d</sup>). Wenn Diphthonge, vermöge irgend einer grammatischen Flexion, verkürzt werden sollen, so gehen sie in die Kürze ihres letzten Elementes über, nämlich ए *e*, ऐ *ai* in *i*, und औ *o*, औ *au* in *u*.

---

\*) Vgl. die Umstellung des wurzelhaft verwandten griechischen <sup>α</sup>εὐρακον.

# Wohllautsregeln.

## Vocale.

Verwandlung der End- und Anfangs-Vocale zweier zusammentreffender Wörter.

35. Zwei einfache ähnliche Vocale (s. §. 32) zerfließen in ihren langen; z. B. *vāri iḥa asti* wird *vārīḥasti* Wasser ist hier; *kēśinī tksatē* wird *kēśintksatē* Kēśinī sieht; *svādu udakam* wird *svādūdakam* süßes Wasser.

36. *a* und *ā* gehen mit einem folgenden *i* oder *ī* in *ai*, mit *u* oder *ū* in *au*, mit *r* in *ar*\*), mit *l* oder *li* in *ḷi*, mit *ḍ* oder *ḍu* in *ḍi* über; z. B. *bāla* und *bālā* bilden mit *iṣṭi*: *bālēṣṭi*; mit *īśā*: *bālēśā*; mit *uṣṭra*: *bālōṣṭra*; mit *ūru*: *bālōru*; mit *rādi*: *bālārādi*; mit *āda*: बालीद *bālāida*; mit *āśvarya*: *bālāśvarya*; mit *āka*: बालीक *bālāuka*; mit *āudārya*: *bālāudārya*.

Anmerkung. Um bei den Zusammenziehungen, welche dieser und der vorhergehende § vorschreibt, in Text-Ausgaben trennen zu können, setzen wir, wo die zusammentreffenden Wörter nicht ein Compositum bilden, den das Ende und den Anfang zweier Wörter enthaltenden Vocal auf die Seite des ersten

\*) d. h. *a* verkürzt sich vor seiner Vereinigung mit einem folgenden Vocal (vgl. Anm. zu §. 33). Auch kann man annehmen, daß *l* und *ḍ* vor ihrer Vereinigung mit einem vorhergehenden *a*-Laute sich verkürzen, darum geben sie gleiche Wirkung mit ihren Kürzen.

Wortes, und setzen dem zweiten Worte ein ' vor, wenn ein kurzer Vocal oder Guṇa-Diphthong (ए ऌ, ओ ऎ), und " wenn ein langer Vocal oder Vrdd'i-Diphthong mit dem vorhergehenden Worte zusammengeflossen ist; z. B. वारी 'हा 'स्ति *vāri 'hā 'sti*, केशिनी "क्षते *kēśinī "kṣate* (§. 35); तत्रै 'ति *tatrāi 'ti* dort geht er, aus *tatra ḥti*; तवै "श्रयम् *tavāi "śrayam* aus *tava śisvayam*. Auf ähnliche Weise bedienen sich auch die Indier selbst des ऽ (§. 5) nicht bloß als Zeichen eines unterdrückten *a*, was seine eigentliche Bestimmung ist, sondern auch bei Zusammenfließungen eines *a* oder *ā* mit einem *a*-Laute des vorhergehenden Wortes; z. B. in der Calcuttaer Ausgabe des *Dēvimāhātmya* (II. 52): चचारा ऽसुरसैन्येषु aus *čāčāra asurashinyeṣu*. Wo ein langes *ā* mit einem vorhergehenden *a*-Laute zusammengeflossen ist, da findet man in der Calcuttaer Ausgabe des *Pāṇini* das Zeichen ऽ zweimal gesetzt.

37. Die Vocale *i*, *ī*, *u*, *ū* und *r* geben vor einem unähnlichen Vocal (§. 32) in ihren entsprechenden Halbvocal (*y*, *v*, *r*) über; z. B. *vāry atra* aus *vāri atra* \*), *vad'vāriam* aus *vad'ā-ariam*, *pitrariam* aus *pitr-ariam* \*\*).

38. Der Diphthong *ē* (*a + i*) sollte vor Vocalen, im Sinne der vorhergehenden Regel, in *ay* übergehen (vgl. §. 55); und dieser Übergang wird von den indischen Grammatikern vor

\*) Die Trennung mag hier hart erscheinen, weil man mit der Stimme auf *vāry* nicht ruhen kann, sondern den Halbvocal mit dem folgenden Vocal verbinden muß. Der Gedanke macht aber demungeachtet zwischen *vāry* Wasser und *atra* hier eine Trennung und erkennt die beiden Wörter nicht als Compositum an, weshalb sie auch in der Schrift ihre Individualität behaupten mögen. Die folgenden Beispiele sind Composita und daher zusammengeschrieben.

\*\*) Verletzt ist diese Regel *Sāv. IV. 19*, wo *sāvitrī dha* für *sāvitrī dha* steht.

anderen Vocalen als *a* auch gestattet; man findet aber bei Schriftstellern in der Regel das *y* von *ay* unterdrückt, und so einen Hiatus, den die Sprache zu vermeiden beabsichtigte, wieder herbeigeführt. (vgl. §. 41); z. B. *vana ástt* „im Walde war er“ aus *वनय आ° vanay á.* für *vand á.*; *vana iha* für *vand iha* im Walde hier. — Vor einem anfangenden *a* bleibt jedoch das *é* unverändert und jenes wird elidirt; z. B. *वने ऽस्मिन् vand 'smin* in silva hac. Gelegentlich wird auch, durch das Metrum veranlaßt, ein anfangendes *á* elidirt und das *é* unverändert gelassen; z. B. Dráup. V. 9: *भूतये ऽत्मनः b'úsayé 'tmaná.*

Anmerkung. Bei Manu VIII. 57 findet man *मेत्युक्त्वा mé-tyuktva* (für *ma iti uktva*), was man so auffassen kann, daß das *i* von *iti* elidirt und die Form *mé* unverändert geblieben sei; oder, was mir das Richtige scheint, so, daß das *a* von *ma*, welches nach der allgemeinen Regel für *mé* stehen sollte, gegen den gewöhnlichen Sprachgebrauch mit dem *i* von *iti* zu *é* zusammengezogen sei (vgl. §. 78 Anm. \*).

39. ओ *ó* (aus *a + u*) kommt am Ende eines Wortes meistens nur als euphonische Veränderung von *as* vor. (worüber §. 76); die regelmäßige Verwandlung des primitiven *ó* vor Vocalen ist *av* (vgl. §. 55), z. B. *gó* und *táa* bilden *gavtáa* Rinder-Herr. Wenn *gó* mit einem mit *a* anfangenden Worte componirt wird, so bleibt sein *ó* unverändert, das folgende *a* aber kann nach Willkür entweder elidirt oder beibehalten werden; z. B. गोऽश्वाः *gó'sváká* oder गोअश्वाः *góasváká* Rinder und Pferde.

40. Gewisse Adverbia und Interjectionen, nämlich *no*, *at'ó*, *utákó*, *ó*, *ahó*, *dhó*, *hó*, *b'ó*, lassen ihren Endbuchstaben vor Vocalen unverändert\*). Das *ó* des Vocativs der Stämme

\*) Ein anfangendes *a* findet man zuweilen hinter *utákó* unterdrückt (vgl. §. 76); so Nalus XII. 73 u. 120: *utákó 'sya*, *utákó 'si*.

auf *u* kann vor Vocalen unverändert bleiben, oder in *av*, oder in *a* übergehen, welches letztere aus *av* durch Abwerfung des *v* zu erklären ist (vgl. §. 38).

41.  $\overline{\text{दु}}$  *di* und  $\overline{\text{दु}}$  *du* gehen vor Vocalen in *dy* und *dv* über (s. §. 14<sup>a</sup>), z. B. *sudady avdayat* er berichtete der Tochter für *sudadyi av.*, *tdv iha* diese beiden hier für *tdu iha*. Auch können die Halbvocale *y* und *v* abgeworfen werden; so in Argūna's Rückkehr III. 12: *tasmā avitātam* für *tasmāy* (aus *tasmāi*) diesem. Von Formen mit abgeworfenem *v*, wie *td iha* für *tdv iha*, kenne ich jedoch im klassischen Sanskrit keine Belege; in den Vēda's sind sie zahlreich \*).

### Ausnahmen.

42. Die praefigisten Praepositionen auf *a* und *d* werfen diese Vocale vor einem folgenden *l* oder *ḍ* — diese Diphthonge mögen primitiv oder durch Guṇirung erzeugt sein — ab; daher z. B. *prḍgatē* er zittert aus *pra + ḍgatē* (Wz. *ḍḡ*), *prḍjayati* er sendet aus *pra + ḍjayati* von der Wurzel *iḥ*, Caus. *ḍjay*; *parḍkāti* er trocknet aus *parā + ḍkāti*. Die Wurzeln *i* gehen (mit Guṇa *l*) und *ḍ* vermehren machen eine Ausnahme und folgen der gewöhnlichen Contractionsregel (§. 36); daher z. B. *avḍiti* aus *ava + ḍti*, *upḍiḍatē* aus *upa + ḍiḍatē*. Vor Denominativen kann nach Willkür die regelmässige Zusammenziehung stattfinden oder der *a*-Laut der Praeposition abgeworfen werden.

43. Ein schliessendes *a* wird auch in gewissen unregelmässigen zusammengesetzten Wörtern abgeworfen, z. B. wenn *hala* Pflug ein Compositum mit *iḥ* Griff bildet, so entsteht *halīḥ* für *halēḥ*. Dagegen gibt auch *a* bei einigen Compositen in Verbindung mit einem *i*- oder *u*-Laute den Vrddi-

\*) S. Boehtlingk, Sanskrit-Chrest. p. 373.



Diphthong statt Guṇa, z. B. प्रौढ *prōḍa* für *prōḍa* aus *pra* + *ūḍa*; *svāira* für *svēra* aus *sva* + *ira*. Vor *ōṣa* Lippe und *ōtu* Katze können Wörter auf *a*, wenn sie damit ein Compositum bilden, ihren Endvocal abwerfen, oder nach §. 36 mit dem folgenden *ō* in *du* zusammenziehen; z. B. बिम्बोष्ठ *bimboṣṭha* oder बिम्बोष्ठ *bimbōṣṭha* aus *bimba* + *ōṣṭha*.

44. *a* und *ā* gehen als Endvocale einer praefigirten Praeposition mit dem Anfangs-*r* einer folgenden Wurzel in *ār* statt *ar* über (§. 36); z. B. *apa* und *rēcati* bilden *aparēcati* er geht weg. In derselben Weise geht in Zusammensetzungen mit *ṛta* (von der Wz. *ar* *r* gehen) das schließende *a* oder *ā* eines im instrumentalen Verhältnisse stehenden Substantiv- oder Adjectivstammes mit dem folgenden *r* in *ār* über, z. B. *sukārta* voluptate affectus aus *sukā* + *ṛta*. Auch entsteht *ār* für *ar* aus *a* + *r* in einigen Comp., deren letztes Glied ऋण *ṛṇa* Schuld ist, z. B. *vasanārṇa* aus *vasana* Kleid + *ṛṇa*.

45. Die dualen Casus-Endungen auf *i* (\*), *ū*, *ē*; die dualen Personal-Endungen auf *ē*, und das schließende *i* des Pluralis *ami* „jene“ bleiben vor Vocalen unverändert; z. B. *sāraṣi atra* die beiden Wagenlenker hier, *amī uṣṭrāḥ* jene Kameele, *śatrū ētāu* diese beiden Feinde, *sutē ētē* diese beiden Töchter, *pacētē ētāu* es kochen diese beiden.

46. Die Interjectionen *a*, *ā*, *i*, *u*, und die Endvocale der Vocative, im Fall der Ton der letzteren beim Rufen oder Schreien länger als gewöhnlich angehalten werden soll, sind nicht den allgemeinen Wohllauts-Veränderungen unterworfen; z. B. *u uttiṣṭha* o stehe auf!, *rāma ēhi* Rāma, komm her!

\*) Mit Ausnahme von *manī*, *rōdast*, *dampati* und *gam-pati* in Verbindung mit *iva* wie.

Veränderung der Vocale in der Mitte eines Wortes \*).

47. अ a folgt, wo es nicht elidirt wird, den in §§. 35. 36 gegebenen Bestimmungen; z. B. *kaḥs* die Hände aus *kara + as*, *kaḥ* in der Hand aus *kara + i*, *dānt* zwei Gaben aus *dāna + t*.

48. आ ā wird vor den meisten vocalisch anfangenden Endungen oder Suffixen der Nomina und Verba elidirt; z. B. *da-dus* sie gaben aus *dadd + us*, *ṣaṅkād'mē* dem Muschelbläser aus *-d'mā + ā*.

49<sup>a</sup>). Zuweilen wird, was die Formenlehre näher zu bestimmen hat, ein euphonisches य y zwischen ā und den folgenden Vocal eingeschoben; z. B. *yāyin* gehend aus *yā + in*. Dieses euphonische y findet man auch in gewissen, später näher zu bestimmenden Fällen nach u und ē; z. B. *amuyā* durch jene aus *amū*, verkürzt zu *amu*, + ā (§. 248); *bōd'ēyam* ich möge wissen aus *bōd'ē + am*.

49<sup>b</sup>). Viel häufiger als y wird n als euphonischer Zwischenlaut vor vocalischen Endungen gebraucht, vorzüglich in der Declination, wo das Nähere nachzusehen; z. B. *nadīnām* der Flüsse, *vadūnām* der Frauen, aus *nadī*, *vadū + ām*.

50. i, t werden nur vor Vocalen der sogenannten Taddīta-Suffixe (§. 579) elidirt; u bloß vor dem Suffix *iman* (*i-man*) und den Steigerungssuffixen *tyāns* (*tyas*), *iś'ā* (§. 226); ā wird niemals unterdrückt. Die genannten Vocale zerfließen aber nicht mit einem folgenden ähnlichen nach dem Princip von §. 35; sondern i und t gehen auch vor Ihresgleichen in y über, oder nach §. 51 in य y; z. B. *ci'cyima* wir sammelten, *ninyima* wir führten, aus *ci'ci*, *nint* und *ima*. — u, ā gehen vor

\*) Es sollen hier die Veränderungen angegeben werden, welche die Endvocale der Wurzeln und Wortstämme vor den mit Vocalen anfangenden Endungen oder Suffixen erleiden.

ähnlichen Vocalen stets in *uv*, vor unähnlichen entweder in *v* oder nach §§. 51. 52. 53 in *uv* über; z. B. *yuyuvus* sie verbunden, *duduvus* sie bewegten, aus *yuyu*, *dudú* und *us*.

51. Bei einsylbigen Wurzeln und Nominalstämmen (wenn sie gleich durch Verbindung mit Praepositionen und anderen Wörtern mehrsylbig werden) gehen *i*, *t*, *u*, *ú*, sowohl vor ähnlichen als vor unähnlichen Vocalen, gewöhnlich in *iy* und *uv* über; z. B. *ri* mit *ati* wird *riyati* er geht, *bit* mit *i* wird *b'iyi* in der Furcht, *vt* mit *anti* wird *viyanti* sie gehen, *nu* mit *anti* wird *nuvanti* sie preisen, *bú* mit *i* wird *b'uvi* auf der Erde.

52. Bei mehrsylbigen Wortformen findet dieselbe Veränderung in *iy* und *uv* statt, wenn den erwähnten Vocalen zwei Consonanten vorhergehen. Doch ist diese Regel weniger allgemein. Man vergleiche z. B. *sismiyima* wir lächelten, aus *sismi* und *ima*, mit *ciçyima* wir sammelten, aus *ciçi* und *ima*; *çikriya* ihr verkauftet, aus *çikri* und *a*, mit *ninya* ihr führtet, aus *nini* und *a*; *apnuvanti* sie erlangen, aus *apnu* und *anti*, mit *çinvanti* sie sammeln, aus *çinu* und *anti*.

53. *u* und *ú* werden auch häufig ohne die in den zwei vorhergehenden Regeln bestimmten Veranlassungen vor Vocalen in *uv* verwandelt. Die Fälle, wo dieses stattfindet, werden in der Formenlehre näher bestimmt werden. Man vergleiche z. B. *nunuva* ihr prieset, aus *nunu* und *a*, mit *ciçya* ihr sammeltet, aus *ciçi* und *a*.

54. Wenn man bei denjenigen Wurzeln auf *ar*, welche diesen Ausgang in geschwächten Formen vor Consonanten durch *r* ersetzen, mit den indischen Grammatikern das *r* als den ursprünglichen Endlaut ansehen will, so muß man in Formen wie *çakra* ihr machtet, das *r* als Umwandlung von *r* ansehen; in der That aber beruhen Formen dieser Art auf demselben Princip, worauf

z. B. *gama* ihr ginget, von der Wurzel *gam*, beruht; d. h. das stammhafte *a* der Wurzel ist übersprungen vor dem erhaltenen Endconsonanten derselben, während in Formen wie *cakāra* er machte, wie in solchen wie *gagāma* er ging, der Wurzelvocal verlängert ist. Bei Formen wie *sasmarā* ihr erinnertet euch, von der Wurzel *smar smṛ* mußte die Unterdrückung des Wurzelvocals zur Vermeidung zu großer Consonantenhäufung unterbleiben. Es steht also *sasmarā* mit Formen wie *cakrama* \*) ihr wandertet auf gleichem Princip (vgl. §. 12).

55. Die Diphthonge ए *e*, ऐ *ai*, औ *au* wandeln vor Vocalen ihr schließendes Element in seinen entsprechenden Halbvoical (*y*, *v*) um, wodurch ihr anfangender *a*-Laut frei wird; z. B. नै *ne* mit *ana* wird *nayana* Auge, नै *ni* mit *aka* wird *nayaka* Führer, भौ *bo* mit *ati* wird *bovati* er ist, नौ *no* mit *i* wird *navi* in dem Schiffe.

## Consonanten.

Verwandlung der Consonanten, welche als End- und Anfangs-Buchstaben zweier Wörter zusammentreffen.

56<sup>a</sup>). In Ansehung der Gutturale, Cerebrale, Dentale und Labiale (über Palatale s. §. 59) gilt als Grundgesetz, daß im Sanskrit dem Wort-Ende nur Tenues (*k*, *t*, *ṭ*, *p*) zukommen \*\*), in welche daher die Aspiratae und Mediae ihres Organs übergehen — z. B. *t'*, *d*, *d'* in *t* — während umgekehrt die Tenues, um sich den Anfangsbuchstaben des folgenden Wortes zu accomodiren, vor allen tönenden Buchstaben (§. 31) in den nicht aspirirten Tönenden (Media) ihres Organs — z. B. *k* in *g* — übergehen;

\*) Unmöglich wäre *cakrama*.

\*\*\*) Pāṇini (VIII. 4. 56) läßt auch Mediae zu, sie werden aber in der Schriftsprache vermieden. Über eine ähnliche Erscheinung im Mittelhochdeutschen s. „Vergleich. Grammatik“ §. 93<sup>a</sup>).

so daß die Tenues — sie seien ursprünglich oder aus *k*, *g*, *g*<sup>c</sup> etc. hervorgegangen — nur vor einer Pause und dumpfen Consonanten gefunden werden. Z. B. die Wortstämme *harit* grün, *mud* Freude und *yud* Kampf lauten im flexionslosen Nominativ *harit*, *mut*, *yut* und bewahren diese Formen vor Pausen und dumpfen Consonanten; man sagt aber z. B. *harid asti*, *harid b'avati* viridis est; *mud asti*, *mud b'avati* gaudium est; *yud asti*, *yud b'avati* pugna est.

56<sup>b)</sup>. Wenn nach dem vorhergehenden Gesetze die End-Aspiratae in Nicht-Aspiratae verwandelt werden, so tritt die hierdurch verloren gebende Aspiration auf den Anfangsbuchstaben der Wurzel zurück, im Fall die End-Aspirata eine tönende (*g*<sup>c</sup>, *g*<sup>c</sup>, *d*<sup>c</sup>, *b*<sup>c</sup>), der Anfangs-Consonant aber ein nicht aspirirter Tönender (Media) ist,  $\text{ῥ} \acute{g}$  ausgenommen; z. B. *bud* wissend (am Ende von Compositen) wird *b'ut*, vor Tönenden *b'ud*<sup>\*</sup>).

57. Zwei Consonanten werden am Ende eines Wortes nicht geduldet, sondern der letzte wird abgeworfen; ausgenommen, wenn der vorletzte ein *r* ist, nach welchem bloß ein für *s* stehendes *ś* der Desiderativ-Formen abgeworfen wird, andere Consonanten aber beibehalten werden; z. B. *suvalk* schön gehend wird *suval*; *pipakś* begierig zu kochen wird *pipak*; *urḡ* wird *urk* (s. §. 59). Die Personal-Endungen *s* und *t* sind hinter *r* der allgemeinen Regel unterworfen, s. §. 289 u. 374<sup>b)</sup>.

### Besondere Regeln.

58. Die Mutae können vor Nasalen in den Nasal ihres Organs übergehen, oder auch dem allgemeinen Gesetze (§. 56<sup>a)</sup>) folgen\*\*);

\*) Vgl. gr.  $\text{ῥ} \acute{g}$  vom Stamme  $\text{τρ} \acute{\iota} \chi$  (s. Vergl. Gr. §. 104<sup>a)</sup>).

\*\*\*) Ersteres ist viel gewöhnlicher. Man vergleiche die Einwirkung, welche im lat. *somnus* (für *sopnus*) und im gr.  $\sigma \epsilon \mu \nu \acute{o} \varsigma$  (für  $\sigma \epsilon \beta \nu \acute{o} \varsigma$ ) der Nasal des Suffixes auf die vorangehende Muta der Wurzel ausgeübt hat (s. Vergleich. Grammatik §. 839).

z. B. *vāk mama* bilden वाक् मम *vāñ mama* oder *vāg mama* meine Rede; *ṣaṣ māsañ* bilden षण् मासाः *ṣaṣ māsañ* oder *ṣaṣ māsañ* sechs Monate; *taṣ nā 'sti* bilden *tañ nā 'sti* oder *taḍ nā 'sti* dieses ist nicht.

59. च *č*, क् *č*, ज् *č*, क् *č* werden am Ende eines Wortes nicht geduldet, es sei denn, daß *č* oder *č* nach §. 61 als euphonische Veränderungen von *t*, *t*, *d*, *d* stünden. Als primitive Endbuchstaben aber gehen *č*, *č* in *k*; *č* in *t*, und *č* meistens in *k*, und nur als Endbuchstabe einiger Wurzeln \*) in ट् *t* über; *k* und *t* sind aber nach §. 56<sup>a</sup>) der Veränderung in *g* und ट् *g*, und nach §. 58 der Veränderung in *ñ* und *ṇ* unterworfen; z. B. *vāč* Rede und *aṣṭg* Blut gehen in *vāk* und *aṣṭk* über, woraus nach §. 56<sup>a</sup>) *vāg* und *aṣṭg*, und nach §. 58 *vāñ*, *aṣṭñ* werden kann. राज् *rač* König wird in राट् *raṭ* verändert, und dieses vor tönenden Mutis, Halbvocalen und Vocalen in राट् *raṭ*, und vor Nasalen in राण् *raṇ* oder राट् *raṭ*.

60. Wenn ein Wort mit क् *č* anfängt, und das vorhergehende mit einem kurzen Vocal endet, so wird dem anfangenden *č* seine entsprechende Tenuis (*č*) vorgesetzt, welches in einigen Fällen auch nach einem langen Vocal geschieht, namentlich hinter der Praeposition *d* und der prohibitiven Partikel *mā* (Pāṇ. VI. 1. 74); z. B. *tava tui* und छाया *čāyā* wird तव छाया *tava ččāyā* dein Schatten, *d* und *čādana* (Wz. *čad* bedecken) wird आच्छादन *āččādana* Bedeckung.

\*) Es verdient Beachtung, daß die wenigen Wurzeln, welche ein schließendes *č* in *t*, *g* statt in *k*, *g* umwandeln, mit Ausnahme von *yač*, sämmtlich ein *r* oder *r* enthalten, weshalb ich vermuthete, daß die Umwandlung des *č* in einen cerebralen *t*-Laut durch den euphonischen Einfluß der cerebralen Liquida oder des cerebralen Vocals (*r*) begünstigt werde (vgl. §. 94<sup>a</sup>). Die betreffenden Wurzeln sind *rač*, *ō'rač*, *ō'račč*, *vrač*, *mā'rač* (*mrač*) und theilweise auch *srač* (*srač*).

Anmerkung. In Handschriften und gedruckten Ausgaben wird die Vorsetzung des *é* häufig vernachlässigt; die Allgemeinheit der Regel aber, abgesehen von dem Gebrauche des *éé* hinter *má* und *d*, wird dadurch bewiesen, daß der vorübergehende kurze Vocal immer durch Position lang wird, was nur aus der doppelten Consonanz (चक *cé*), nicht aus dem einzelnen *é*, sich erklären läßt (vgl. §. 62). Ich trage jedoch kein Bedenken, hinter *má* und der Praep. *d* die Verschiebung eines *é* zu unterlassen und schreibe demnach आकादन *ááádana* (Sávitri III. 20), nicht आच्कादन *áccádana*.

61. त् *t*, थ् *th*, द् *d*, ध् *dh* werden einem folgenden ल् *l*, ferner den Palatalen und Cerebralen, mit Ausschließung des छ् *ch*, assimiliert, und geben daher nach dem Grundsatz der allgemeinen Regel 56<sup>a</sup>) vor *é*, *é* in *é*, vor *é*, *é* in *é*, vor *t*, *t* in *t*, und vor *d*, *d* in *d* über. Vor ञ् *ñ*, als einem dumpfen Palatalen, gehen sie ebenfalls in *é* über, und das anfangende ञ् *ñ* wird in diesem Falle gewöhnlich in क् *k* verwandelt, kann aber auch unverändert bleiben; z. B. *tat líka* wird *tal líka* dieses schreibe, *tat éarma* wird *taé éarma* dieser Schild, *tat éivanam* wird *taé éivanam* dieses Leben, *tat éayanam* wird *taé éayanam* dieser Flug, तत् ञ्णु *tat éñnu* wird तच् ञ्णु *taé éñnu* oder तच् ञ्णु *taé éñnu* dieses höre \*).

\*) Viele der von den indischen Grammatikern aufgestellten Lautregeln sind mehr graphischer als phonetischer Natur. Man wird, obwohl *é* wie *tsch* ausgesprochen wird, doch schwerlich jemals *ab'avaéca* (aus *ab'avat-éa*) eratreque wie *ab'avatsch-tscha* ausgesprochen haben, sondern stets *ab'avattscha*. Ich kann mich daher auch nicht entschließen, alle Schreibweisen, welche von Páñini geboten oder zugelassen werden, auch solche, welche bei Schriftstellern kaum eine Anwendung finden, vollständig anzuführen.

62. Am Ende eines Wortes werden  $\tilde{n}$ ,  $n$ ,  $n$  verdoppelt, wenn ihnen ein kurzer Vocal vorhergeht und das folgende Wort mit irgend einem Vocal anfängt; z. B. *āsan* mit *ātra* oder *āddu* bildet *āsannātra* sie waren hier, *āsannāddu* sie waren am Anfange.

63.  $\tilde{n}$  kann (nach Pāṇini „muß“) vor  $\acute{g}$ ,  $\acute{g}^c$  in den palatalen, und vor  $\acute{d}$ ,  $\acute{d}^c$  in den cerebralen Nasal übergehen, was jedoch selten geschieht; sondern gewöhnlich bleibt  $n$  vor allen Consonanten unverändert \*).

64. Wenn ein mit  $n$  endigendes Wort vor  $\tilde{s}$  zu stehen kommt, so sind vier Schreibarten möglich: es können erstens beide zusammentreffende Consonanten unverändert bleiben; oder zweitens,  $n$  geht in  $\tilde{n}$  über, und  $\tilde{s}$  bleibt unverändert; oder drittens, das anfangende  $\tilde{s}$  geht nach  $\tilde{n}$  in  $\tilde{ś}$  über; und viertens kann zwischen  $\tilde{n}$  und  $\tilde{ś}$  ein  $\acute{c}$  eingeschoben werden; die gewöhnlichste Schreibart aber ist die Beibehaltung des schließenden  $\tilde{n}$  und anfangenden  $\tilde{s}$  ohne alle Veränderung; z. B. *Manu VIII. 29:*  $\tilde{t}ān\ \tilde{s}iśyāt$  diese bestrafe er.

65. Zwischen ein schließendes  $n$  und einen dumpfen Consonanten der palatalen, cerebralen und dentalen Klasse wird ein euphonischer Zischlaut vom Organ des folgenden Consonanten eingeschoben, und darum  $n$  in Anusvāra oder Anunāsika verwandelt; z. B.  $\tilde{a}smiṅśarmṇi$  *asmiṅśarmaṇi*, *asmiṅśaṅkārē*, *asmiṅstamasi*, oder  $\tilde{a}smiṅśarmṇi$  *asmiṅśarmaṇi* etc. für *asmiṅśarmaṇi* etc.

Anmerkung. Um trennen zu können, setze ich den Zischlaut zum ersten Worte, welchem er auch in den meisten Fällen als Bestandtheil einer grammatischen Endung wirklich angehört (s. §. 145 Anm.); übrigens geht  $n$  auch nur im Innern des

---

\*) So z. B. im weissen Yagurv. V. 37 nach Weber's Ausgabe:  $\tilde{ś}ātrān\ \tilde{g}ayatu$ .



Wortes vor Zischlauten in *n* oder *ñ* über (s. §. 92). Ich schreibe also z. B. तांस् तुदाति *tañs tudati* diese (hies, vgl. goth. *thans*) stößt er, आसंस् तत्र *Asañs tatra* sie waren dort. प्रशान् *praśān* (Nom. des Stammes *praśām*) enthält sich der Anfügung eines euphonischen Zischlautes, woraus ich aber nicht die Folgerung ziehen möchte, daß bei denjenigen Nominativen auf *ān*, welche hinsichtlich des anzufügenden Zischlautes der allgemeinen Regel folgen, dieser Zischlaut anders denn als Nominativzeichen gefaßt werden müsse, da man z. B. in *praśān tarati* für *praśāñs tarati* ebenso leicht eine grammatische als eine rein lautliche Ausnahme erkennen kann.

66. Vor einem anfangenden *l* geht ein schließendes *n* in *ñl* über, so daß gewisser Malsen das *n* in zwei Theile sich spaltet, wovon der letzte sich dem *l* assimilirt, der erste aber als geschwächtes *n* zurückbleibt; z. B. *pakiññl* (पक्षील्) *lundti* er schneidet die Flügel ab, für *pakiśān lundti*.

67. Am Ende des ersten Gliedes eines Compositums wird *n* abgeworfen, und der vorbergehende Vocal ist alsdann den gewöhnlichen Wohllautsgesetzen unterworfen; z. B. *rāśān suta* bilden *rāśāsuta* Königssohn, *rāśān indra* bilden *rāśāñdra* Fürst der Könige.

68. *m* bleibt am Ende eines Wortes nur vor Vocalen und Labialen unverändert, indem es sich stets nach dem Organ des folgenden Consonanten richtet, und daher vor *k, k', g, ḡ, ñ* in *ṅñ*; vor *č, č', ḡ, ḡ', n* in *ṅñ*; vor *t, t', d, d', n* in *ṅñ*; und vor *l, l', d, d', n* in *ṅñ* übergeht. Es kann aber auch *m* vor allen Consonanten in Anusvāra umgewandelt werden (s. §. 16); z. B. तं गजम् *tañ gaśam* oder तं गजम् *tañ gaśam* diesen Elephanten, für *tam gaśam*; तां चन्द्रम् *tañ candraṃ* oder तं चं *tañ č.* für *tam č.* diesen Mond; तं दन्तम् *tañ dantaṃ* oder तं दं *tañ d.* für *tam dantaṃ* diesen Zahn.

69. Vor Zischlauten und ह्र ह wird म् m nothwendig in Anusvāra verwandelt; z. B. तं शत्रुम् *tañ śatrum* diesen Feind, तं सिंहम् *tañ siṅham* diesen Löwen, तं हंसम् *tañ haṅsam* hunc anserem.

70. Vor Halbvocalen wird m ebenfalls in Anusvāra verwandelt, es kann aber auch m vor य y in ण्य, vor l in ण्ल und vor v in ण्व verwandelt werden (vgl. §. 66); z. B. कं युवानम् *kañ yuvānam* oder कंय यु० *kañy yu.* für *kaṃ yu.*; *kañ lābānam* oder *kañl lā.* für *kaṃ lā.*; *kañ vindum* oder *kañv vin.* für *kaṃ vindum*. Vor r ist eine solche halbe Assimilation nicht möglich, und es kann z. B. für *kaṃ rāḡānam* (welchen König?) nur कं राजानम् *kañ rāḡānam* gesagt werden.

Anmerkung. सम्राज्ञ् *samrāḡ* Allherrscher, aus *saṃ* mit und राज् *rāḡ* herrschend, macht eine Ausnahme von der Regel; dagegen ist सम्यञ्च *samyāñc* (सम्यक् *samyak*) „gänzlich“ keine Verletzung dieser Regel, da es nicht aus *saṃ* und *yāñc* componirt ist, sondern aus *samī* und *añc*.

71. Das schließende म् m kann sich nach dem ersten oder zweiten Buchstaben des folgenden Wortes richten, wenn der erste ein ह्र ह und der zweite ein n, m, y, l oder v ist. Dieses scheint daher zu kommen, daß ह्र ह in diesem Falle eine so schwache Aussprache hat, daß der folgende Buchstabe die Wirkung eines Anfangsbuchstaben äußern kann; z. B. कं ह्रनुते *kañ hñute* oder कन् ह्रनुते *kañ hñute*.

72. र् r geht a) vor einer Pause und vor dumpfen Gut-turalen und Labialen in Visarga (: ḥ) über; z. B. करोति पुनः *karōti punaḥ*, *punaḥ karōti*, *punaḥ paçati*, *paçati punaḥ*, für *karōti punar* etc.; b) vor dumpfen Palatalen, Cerebralen und Dentalen geht es in den organgemäßen Zischlaut (श् s, ष ṣ, स s) über; z. B. *punaś çarati*, *punaś tkatē*, *punas tarati*, für *punar çarati* etc. Wenn aber auf ein anfangendes t ein s folgt, so wird r in Visarga verwandelt;

z. B. *punaḥ tsarati*; c) vor *ś, ṣ, ś* wird das schließende *r* nach Willkür entweder in *Visarga* verwandelt, oder dem folgenden Zischlaut assimilirt, z. B. *punaḥ sarati* oder *punas sar.*; wenn aber der Zischlaut einen anderen Consonanten nach sich hat, so kann *r* abgeworfen, oder in *Visarga* verwandelt, oder dem folgenden Zischlaut assimilirt werden; die Verwandlung in *Visarga* ist jedoch das Gewöhnlichste; z. B. *punaḥ skandati* oder *punas sk.*, oder *puna skandati*; d) vor tönenden Buchstaben (Vocalen oder Consonanten) bleibt *r* unverändert; wenn aber das folgende Wort ebenfalls mit *r* anfängt, so wird das schließende *r* abgeworfen, und wenn ihm ein kurzer Vocal vorbergeht, so wird dieser verlängert (vgl. §. 75); z. B. *punar eti*, *punar gaḥḥati*, *puna ramatē*.

73<sup>a)</sup>. *i* und *u* werden vor einem schließenden *r* von Nominal-Stämmen, so wie vor den euphonischen Vertretern des *r*, verlängert; z. B. *gir* (ग्रीः *gīh* etc.) für *gir* (Acc. *gīram*) Rede, *dūr* (दूरः *dūh* etc.) für *dūr* (Acc. *dūram*) Deichsel.

73<sup>b)</sup>. In zusammengesetzten Wörtern kann ein das erste Wort schließendes *r* vor *k, k', p, p'*, im Falle diese Buchstaben nicht einen Zischlaut nach sich haben, in *s* statt *ṛ* übergehen; dieses *s* aber ist in Analogie mit §. 101<sup>a)</sup> der Umwandlung in *ś* unterworfen; auch kann das *r* in *Comp.* dieser Art unverändert bleiben, daher z. B. ग्रीःपति *gīhpati* oder *gīspati* oder *girpati* Herr der Rede, aus *gir + pāti* Herr \*).

### Zischlaute.

74. *ṣ* und *ś* werden am Ende eines Wortes nicht geduldet, sondern gehen in *ṣ*, und als Endbuchstaben einer kleinen Anzahl von Wurzeln in *k* über; z. B. *viṣ*, *dviṣ*, *śik*, *mṣk*

\*) Zu *girpati* stimmt (hinsichtlich der Bewahrung des *r* vor *pati*) *aḥarpati* Sonne (wörtlich Tagesherr).

(vor Tönenden *viđ* etc.) für *vis* eingehend, *dviś* Feind, *diś* Himmelsgegend, *mś* ertragend. Im Vêda-Dialekt findet man das *ś* von *vis* (ein Mann der 3ten Kaste) unverändert in der Verbindung mit *pai* Herr, *pala* Herrscher (*viśpai*, *viśpala*).

75<sup>a</sup>). सू *s*, wenn ihm ein anderer Vocal als *a*, *ā* vorhergeht, zeigt vor allen Anfangsbuchstaben denselben Laut, den nach §. 72 ein schließendes र *r* zeigen würde. Als Beispiel diene *ravis* (Nom. von *ravi* Sonne): a) करोति रविः *karōti ravīḥ*, *ravīḥ karōti*, *ravīḥ paçati*; b) रविश्चारति, *raviś çāratī*, *raviś çikatē*, *ravis tarati*, *raviḥ tsarati*; c) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; d) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; e) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; f) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; g) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; h) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; i) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; j) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; k) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; l) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; m) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; n) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; o) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; p) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; q) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; r) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; s) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; t) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; u) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; v) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; w) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; x) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; y) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; z) रविश्चारति, *raviś çarati*, *raviḥ skandati* oder *ravis skandati*; (s. §. 72).

75<sup>b</sup>). *i* und *u* werden vor einem radicalen *s* von Nominalstämmen in Analogie mit §. 73<sup>a</sup>) verlängert; z. B. *āśis* für *āsīs* Segen (Acc. आशिषम् *āśiṣam*) von der Wurzel *śās* mit Praep. *ā* und unregelmäßiger Schwächung des radicalen *ā* zu *i*.

76. Wenn einem schließenden *s* ein *a* oder *ā* vorhergeht, so gelten vor dumpfen Consonanten und vor einer Pause die Gesetze von §. 75<sup>a</sup>). Allein vor tönenden Consonanten und *a* wird *as* zu *ō* — d. h. *s* zerfließt zu *u*, welches mit dem *a* zu *ō* zusammengezogen wird \*) — das *a* des folgenden Wortes aber wird elidirt; z. B. *gāō'sti*, *gāō gayati*, *gāō ramatē*, für *gāgas asti* etc. Vor anderen Vocalen als *a* wird das schließende *s* abgeworfen, was so zu verstehen ist, daß das *v*

\*) Im Vêda-Dialekt findet man auch die Umwandlung von *as* in *ar* statt *ō*, z. B. in *uśarbud* mit der Morgenröthe erwachend (*uśās* Morgenröthe). Wahrscheinlich aber ist überall, auch im klassischen Sanskrit, der Umwandlung von *as* in *ō* (aus *a + u*) die in *ar* vorangegangen, da Liquidae leicht zu *u* sich vocalisiren (s. Vergleichende Gramm. 2te u. 3te Ausg. §. 20).

von *av* aus ॐ *á* im erhaltenen Zustande der Sprache überall unterdrückt ist (vgl. §. 39); z. B. *gága ásté*, *gága éti* für *gágav ásté*, *gágav éti*.

77. Die Pronominal-Nominative *sas* er, dieser, jener unh *éśás* dieser (aus *é + sas*) werfen ihr *s* vor allen Consonanten ab, ausgenommen wenn sie das verneinende Praefix *a* vor sich haben, in welchem Falle sie der allgemeinen Regel folgen sollen. Wenn *sas* vor *éśás* zu stehen kommt, so verliert es ebenfalls sein *s*, und das zurückbleibende *a* geht mit dem folgenden *é* nach §. 36 in *ái* über.

78. स *s* nach langem *á* wird vor allen tönenden Buchstaben abgeworfen; z. B. *gágá adanti*, *gágá íksánté*, *gágá gayanti* für *gágás adanti* etc. \*).

Anmerkung. Wahrscheinlich war in einem früheren Zustande der Sprache die Endung *ás* vor tönenden Buchstaben zu ॐ *áú* geworden, und dieses vor Vocalen zu *áv*, dessen unterdrücktes *v* mit der in §. 41 zugelassenen, dort aber seltenen Schreibart übereinstimmt (s. auch §. 39). Was das *á* für ॐ *áú* vor Consonanten anbelangt, so stimmt es zu der védischen Dual-Endung *á* für *áú*. Es wäre also nach dieser Ansicht das schließende *s* vor tönenden Buchstaben sowohl nach *a* als nach *á* zu *u* geworden, während im षend (wodurch diese schon früher von mir gegebene Erklärung auf eine unwiderlegbare Weise unterstützt wird) fast überall *á* (ॐ) aus ॐ *ás* und *áo* (ॐ) aus ॐ *ás* geworden ist; *áo* aber ist im षend der gewöhnlichste Vertreter des ॐ *áú* (s. Vergleichende Grammatik §§. 32. 56<sup>b</sup>).

\*) Das schließende *á* fließt zuweilen des Metrums wegen mit einem folgenden *a* oder *á* zusammen; z. B. Sund. I. 17: *tá 'ábutan éa* für *tá ábbutan éa*; Sáv. IV. 12: *avdí'avyá 'śśás* für *avdí'avyá áśśás*.

79<sup>a</sup>). Bei zusammengesetzten Wörtern bleibt das schließende *s* des ersten Gliedes der Zusammensetzung vor dumpfen Gutturalen und Labialen gewöhnlich unverändert, im Falle es nicht, nach den Bestimmungen der Regel 101<sup>b</sup>), in *ś* zu verwandeln ist. Es kann jedoch auch, in Übereinstimmung mit §. 75, die Verwandlung in Visarga eintreten, und wenn auf *k* oder *p* ein Zischlaut folgt, so muß *s* in Visarga verwandelt werden (s. §. 73); z. B. *nāmas* mit *kāra* wird *namaskāra* Anbetung, *bās* mit *kara* wird *bāskara* Lichtmacher (die Sonne), *bās* mit *pāti* wird *bāspati* Herr des Lichtes (die Sonne), *dānus* mit *kara* wird *dānuškara* oder *dānuškara* Bogenschütze, *bās* mit *kśayā* wird *bāḥkśaya*, nicht *bāskśaya*, des Lichtes Untergang.

79<sup>b</sup>). Das *s* der untrennbaren Praeposition *nis* „aus“ geht vor dem *t* der Wurzel *tap* brennen in *ś* über und dieses *ś* veranlaßt die Umwandlung des *t* in *ṭ* (vgl. §. 91); daher z. B. *niṣṭapati* er verbrennt. Vor anderen mit *t* anfangenden Wurzeln bleibt dagegen das *s* von *nis* unverändert, z. B. निस्तरति *nistarati* er überschreitet.

80. Die meisten mit स *s* anfangenden Wurzeln verändern diesen Zischlaut durch den Einfluß eines *i*, *u*, *e* und *o* einer praefigirten Praeposition oder Reduplicationssylbe in स *ś* (vgl. §. 101<sup>a</sup>), wodurch die Umwandlung eines folgenden *t*, *ṭ*, *n* in den entsprechenden Cerebrallaut veranlaßt wird; z. B. die Wurzel सेव *śev* ehren bildet mit der Praep. नि *ni*: निषेव *niśev*, im reduplicirten Praet. *siśevé*; *stu* bildet im redupl. Praet. तुष्टाव *tusṭāva* er pries, im Intens. तोष्टु *toṣṭu*. Zu den Wurzeln, welche die Umwandlung nicht gestatten, gehören: 1) die Wurzeln, welche ein *r* enthalten, oder, nach den indischen Grammatikern, auf ऋ *r* ausgehen (s. §. 12)\*), z. B. *visrgāmi* ich entlasse

\*) Wie mir scheint, wegen zu naher Verwandtschaft des cerebralen Vocals oder Halbvocals mit dem cerebralen Zischlaut (s. §. 29).

von *sarg* *srġ*; *visitrna* ausgebreitet von *star* *str* (स्तृ *stf*, §. 12. p. 11); 2) die Wurzeln, welche nach einem anfangenden *s* einen anderen Consonanten als *t*, *ṭ*, *n*, *v* haben \*), z. B. *susráva* von *sru*, *puspóta* von *spu*.

Anmerkung 1. Die Wurzeln *su* (Kl. 5), *sú*, *só*, *stúb*, *stá*, *sid* (Kl. 1), *sić*, *saġ*, *sad* (Kl. 6), *stamb*, *svan* (wenn letzteres das Geräusch des Kauens ausdrückt\*\*), *sev* und das Denominativum *senay* behalten das durch den Einfluß einer Praep. erzeugte *ś* auch da bei, wo zwischen die Praep. und Wurzel das Augment *a* tritt; z. B. अभ्यषिञ्चत् *ab'yaśiñcat* er besprengte von *sić* praef. *ab'i*. Die Wurzeln *siv*, सह *saḥ*, *stu* gestatten beide Formen, z. B. व्यसहत *vyasaḥata* oder *vyasaḥata* von सह *saḥ* praef. *vi*.

Anmerkung 2. Auch eine mit *a* schließende Reduplications-sylbe hebt bei einigen Wurzeln das für *s* stehende *ś* nicht auf, z. B. *ab'itaśfāu* von अभिष्ठा *ab'isṭā* aus स्या *stā* praef. *ab'i*.

Anmerkung 3. Wenn ein der Wurzel am Ende beitretenendes *s* nach §. 101<sup>a</sup>) in *ś* umgewandelt wird, so unterbleibt, zur Vermeidung des Gleichlauts, bei einigen Wurzeln die Umwandlung des anfangenden *s*, z. B. सि *si* und सु *su* bilden im Desid. *sistś*, *susúś*, dagegen im Intens. *séśi*, *sóśu*. Nach demselben Grundsatz, glaube ich, nämlich zur Vermeidung zu nahe verwandter Laute in Einem Worte, unterläßt die Wurzel *saḥ* die Umwandlung des *s* in *ś* in den Formen, wo nach §. 102 ein ह *ḥ* an die Stelle von ह *h* + त् *t* tritt, indem nämlich das cerebrale *ḥ* den Zischlaut seines Organs abweist, daher

\*) Doch wird unter gewissen Beschränkungen bei *syand*, *skand*, *skamb*, *spur*, *spul* auch die Umwandlung von *s* in *ś* zugelassen. स्मि *smi* bildet im redupl. Praet. *sismiyé*, behält aber hinter der Praep. *vi* den ursprünglichen Zischlaut.

\*\*) *svan* tönen, im Allgemeinen, gestattet den Vocalen der Praepositionen keinen Einfluß, daher *nisvan*, *visvan*.

z. B. परिषोढा *parisôḍā* gegen परिषहते *pariṣahatē* (Pāṇ. VIII. 3. 115). Im Gegensatze zu dieser Erscheinung zieht das von derselben Wurzel abstammende Adjectiv साह् *sāh* ertragend (am Ende einiger Composita) durch die Attractionskraft eines an die Stelle des wurzelhaften ह् *h* tretenden ट् *t* oder ड् *ḍ* den organgemäßen Zischlaut herbei; z. B. तुरासाह् *turāsāh* (ein Beiname Indra's, wörtlich Eile ertragend, aus *turā*, für *tvarā*, und *sāh*) bildet im Nom. *turāsīt*, vor Tönenden *turāsīḍ*, im Dat. Ablat. pl. *turāsīḍb̄yas*, dagegen im Accus. sg. *turāsāham*, Instr. *turāsāhā* etc.

Anmerkung 4. Die Wurzel स्तम् *stamb* verwandelt unregelmäßiger Weise in Verbindung mit der Praep. *ava* ihr *s* in *ś* und somit das folgende *t* in *ṭ* (*avaśṭabñāti* er stützt sich), bildet dagegen in Verbindung mit *ni* und *prati* die Passiv-Participia *nistabā*, *pratistabā* statt *nistabā*, *pratiśṭabā*. — Die Wurzel *sad* (Kl. 6) behält in Verbindung mit *prati* ihr *s* unverändert, z. B. *pratiśdati*.

Anmerkung 5. Es gibt einige Composita, in welchen der Endvocal des ersten Gliedes auf das anfangende *s* des zweiten denselben Einfluß übt, den die untrennbaren Praepositionen auf die folgende Wurzel äußern; so z. B. wird *svāsār svāsr* Schwester in Verbindung mit *pitṛ* und *mātr* zu *śvas*; also *pitṛśvasā* (nom.) Vatersschwester, *mātrśvasā* Mutterschwester.

81<sup>a</sup>). ह् *h* wird am Ende eines Wortes nicht geduldet, und geht gewöhnlich in ट् *t* und bei Wurzeln, welche mit *d* anfangen, in *k* über. Ein anfangendes *d* geht aber in letzterem Falle in *d'* über, indem die Aspiration des *h* auf dasselbe zurücktritt (vgl. §. 56<sup>b</sup>); z. B. *lih* leckend, *duh* melkend bilden: लिट् *lit*, धुक् *d'uk*; vor Tönenden *liḍ*, *d'ug*; vor Nasalen लिण् *lin*, धुङ् *d'uñ* oder *liḍ*, *d'ug* (s. §. 58). Über die Unregelmäßigkeit



keiten von *uśñih*, *druh*, *muḥ*, *snuḥ*, *sñih*, *naḥ* s. §§. 210. 214.

81<sup>b</sup>). Ein anfangendes *ḥ* veranlaßt, als tönender Buchstabe, nach §. 56<sup>a</sup>) die Verwandlung eines vorübergehenden dumpfen Consonanten in den entsprechenden unaspirirten Tönenden, wornach das anfangende *ḥ* entweder unverändert bleibt, oder, was man häufiger findet, in die Aspirata des vorhergehenden tönenden Consonanten umgewandelt wird; z. B. *taḥ* mit *ḥarati* wird *tad d̄arati* oder *tad ḥarati* dieses nimmt er.

### Von einigen seltenen Einschiebungen.

82. Zu den sehr selten vorkommenden Schreibarten gehören folgende Einschiebungen zwischen die Anfangs- und Endbuchstaben zweier zusammentreffender Wörter: a) wenn auf ein schließendes *ṛ ñ* oder *ṣ ṇ* ein Zischlaut folgt, so kann in ersterem Falle ein *k* und in letzterem ein *t* eingeschoben werden; z. B. für *prāñ śasṣa* kann stehen *प्राङ्कष प्रāñkśasṣa*, für *sugaṇ śasṣa*: *सुगण्टषट् sugaṇṭ śasṣa*; b) zwischen *ṛ t* oder *ṇ n* und *s* kann *t* eingeschoben werden, z. B. für *śas santah* kann stehen *षट्सन्तः śasṭtsantah* \*), für *san saḥ*: *santsaḥ*; c) zwischen *n* und *ś* kann *ć* eingeschoben werden, nachdem zuvor *n*, nach §. 64, in *ṅ ṇ* verwandelt worden; z. B. für *san śatruḥ* kann stehen *सञ्जशत्रुः sañśatruḥ* od. *सञ्ज्जत्रुः sañććatruḥ* (§. 64).

\*) In der That ist hier das *ṛ t* wegen des folgenden dentalen *s* in die dentale Tenuis übergegangen und zugleich graphisch und ohne phonetische Bedeutung beibehalten.

Verwandlung der Consonanten vor grammatischen  
Endungen und Suffixen.

83<sup>a</sup>). Vocale, Halbvocale und Nasale grammatischer Endungen und Suffixe üben keinen Einfluss aus auf den vorhergehenden Endbuchstaben einer Wurzel oder eines Nominal-Stammes; z. B. *pátanti* sie fallen von *pat*, *śód'ya* purificandus von *śud'*, *śásmi* ich herrsche von *śas*, *tyá'gya* relinquendus von *tyag*. Vor allen anderen tönenden Consonanten aber können nur Mediae und vor allen dumpfen Consonanten nur Tenues stehen, und es treten daher, wo sich Veranlassung dazu findet, dieselben Umwandlungen ein wie in §. 56<sup>a</sup>); daher z. B. महद्भ्यस् *mahádbhyas* magnis von *mahát* (*mahánt*, s. §. 187), युद्भ्यस् *yudbhyas* pugnis, *yutsú* in pugnis, von *yud'*; *átsi* edis, *ámi* edo, von *ad*. — Die Zischlaute und ह् ह sind besonderen Gesetzen unterworfen.

83<sup>b</sup>). Im Einklang mit §. 56<sup>b</sup>) und unter den dort erwähnten Bedingungen, tritt die Aspiration tönender Consonanten auf den tönenden Anfangsbuchstaben der Wurzel zurück; z. B. बुद्भ्यस् *budbhyas* den wissenden, *bútsú* in den wissenden, von बुध् *bud'*. Vor den mit *t* oder *t'* anfangenden Personal-Endungen und Suffixen treten jedoch die aspirirten Tönenden (च् ष् etc.) nicht in die Tenuis, sondern in die Media ihrer Klasse über, nach welcher sich das folgende *t*, *t'* so richten, daß sie tönend werden und zugleich die am Wurzelbuchstaben verloren gehende Aspiration übernehmen, also in च् ष् übergehen; z. B. aus *bud'* und *lab'* mit *tum* wird बोद्धुम् *bód'd-áum* wissen, लब्धुम् *láb-d'um*, erlangen; *bóbbud'* (Intensivum) mit *t'a* bildet बोद्धु *bóbbudd'a* (2te Pers. pl. praes.).

## Besondere Regeln.

84. Nominal-Stämme mit zwei End-Consonanten werfen den letzten derselben vor den mit einem Consonanten anfangenden Casus-Suffixen ab; z. B. *suvalb'yas* den schön gehenden von *suvalg*. Wenn aber der vorletzte Consonant ein  $\text{र}$  *r* ist, so werden beide beibehalten, ausgenommen bei Desiderativ-Formen (vgl. §. 57).

Anmerkung. Die Abwerfung des letzten von zwei verbundenen Consonanten findet auch, jedoch weniger allgemein, vor anderen Endungen und Suffixen statt, im Falle sie mit einem Cons. anfangen, welcher weder ein Nasal noch Halbvocal ist.

85. Vor dem Tadd'ita-Suffix (s. §. 527) मय *maya* gelten die Gesetze der Anfangs- und End-Consonanten; z. B. *tégas* und *maya* bilden *téggámaya* glänzend (§. 76), nicht *téggas-maya* nach §. 83<sup>a</sup> \*); *vác* (aus *vák*, s. §. 19) Rede und *mays* bilden व्रमय *vāñmāya* (§§. 58. 59), nicht *vācmāya* nach §. 83<sup>a</sup>). Andere Tadd'ita-Suffixe folgen hingegen der Analogie der übrigen Endungen und Suffixe und den Bestimmungen von §. 83<sup>a</sup> ff., daher z. B. *tégasvín* glänzend, nicht *téggvín*, *vdivasvatá* der Vivasvatide, nicht *vdivasvada* nach §. 56<sup>a</sup>, von *vivásvat*.

86. च *ç* geht in Gutturale (*k* oder *g*) über, mit Berücksichtigung von §. 83<sup>a</sup>); z. B. *vák-ti* er spricht, *vagdí* sprich, von *vác*; aber *vácām* vocem, nicht *vāgam*, von *vác* (vgl. §. 59).

87. क् *ç* kommt außer in der Wurzel *praç* fragen höchst selten in unmittelbare Berührung mit consonantisch anfangenden Suffixen. Es geht a) vor *t*, *t'* in *ç*, und vor *s* von Verbal-Endungen

\*) Man findet jedoch *ayasmāya* für *ayómāya*, von *ayas* Eisen, s. Glossar.

in *k* über; z. B. *prač* mit *tum* und *syāmi* bildet *prástum* (s. §. 91) fragen, *prakšyāmi* (s. §. 101<sup>a</sup>) ich werde fragen; *b*) vor dumpfen Consonanten von Casus- und Wortbildungs-Suffixen geht *č* in *ṭ t*, und vor tönenden \*) in *ṭ ḍ* über; *c*) vor *m* und *v* von Personal-Endungen und vor dem Wortbildungs-Suffix *van* bleibt *č* nach Willkür entweder unverändert (nach §. 83<sup>a</sup>), oder geht in *ṣ s* über. Vor dem Wortbildungs-Suffix *na* geht *č* stets in *s* über, z. B. *praśná* Frage.

88. Die Wurzeln auf *č* mit vorhergehendem kurzen Vocal setzen der Aspirata ihre Tenuis vor, wenn eine mit einem Vocal, Halbvocal oder Nasal anfangende Endung oder Suffix darauf folgt (vgl. §. 60); z. B. *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *rččāti* er geht, von *rč*.

89. *ṣ ḥ* folgt am Ende der meisten Wurzeln der Analogie des *č*, bei einigen aber der des *č*; z. B. *yunakti* er verbindet, von *yug*; *rugb'yās* den Krankheiten, von *rug* (s. §. 86); *mārśti* er reinigt, *mārksyāmi* ich werde reinigen, von *mārg* *mrg*; *rātsu* in den Königen, *rāḍb'yās* den Königen, von *rāḥ* (s. §. 87 und vgl. §. 59).

90. *ṣ ḥ* ist außerordentlich selten und folgt im vorkommenden Falle der Analogie des *č*.

91. *ṭ t*, *ṭ ḥ*, *ṭ ḍ*, *ṭ ḥ*, *ṣ n*, *ṣ s*. Diese Cerebrale veranlassen als Endbuchstaben einer Wurzel den Übergang eines folgenden *t*, *t*, *d* in den entsprechenden Cerebral, jedoch mit Befolgung der allgemeinen Regel 83<sup>a</sup>), wornach z. B. *ṭ ḍ* vor dem dumpfen *t* in *ṭ t* übergeht; z. B. *tḍ* mit *tḍ* bildet *ꣳꣳꣳꣳ* *tṭṭ* er preiset, *diḍ* mit *dṣam* bildet *ꣳꣳꣳꣳ* *diḍṣam* ihr prieset; *gan* mit *ti* bildet *ꣳꣳꣳꣳ* *ganṭi* Zählung, *diṣ* hassen mit *ti* und *tā* bildet *dvṣṭi*, *diṣṭā*.

\*) Unter den tönenden Consonanten sind nach §. 83<sup>a</sup>) in dieser und allen folgenden Wohllautsregeln die Nasale und Halb-vocale ausgenommen.

92. न् *n* wird abgeworfen: 1) vor consonantisch anfangenden Tadd'ita-Suffixen \*) (s. §. 527) und Casus-Endungen, z. B. *ndamatás* nomine, *nd'masu* in nominibus, von *nd'man*; 2) vor solchen Personal-Endungen und Kṛt-Suffixen\*\*), welche mit anderen Consonanten als Halbvocalen und Nasalen anfangen, aber nicht die Guṇa-Steigerung (s. §. 33) erfordern\*\*\*); z. B. *ha'á* ihr tödtet, *ha'tá* getödtet, aber *ha'ntum* tödten, von हन् *han*. Vor *s* geht *n*, wo es nicht abgeworfen wird, in Anusvára über (s. §. 15); daher हंस्यामि *hansyá'mi* ich werde tödten.

93. Nach den Palatalen च् *č* und ज्ञ् *ǰ* geht न् *n* in den palatalen Nasal ञ् *ñ* über, obwohl im Übrigen die Nasale nur nach dem Organ eines folgenden Consonanten sich richten; z. B. *yáč* mit *na* bildet याञ्चा *yá'č'ná* Forderung, यज्ञ् *yáč* mit *na* bildet यज्ञ् *yá'č'ná* Opfer.

94<sup>a</sup>). Das dentale *n* von grammatischen Endungen, Klassensyllben der Verba, Wortbildungssuffixen und des zwischen Wortstämmen und Casus-Endungen eingeschobenen euphonischen न् *n* (§. 49<sup>b</sup>) geht, wenn es einen Vocal oder Halbvocal nach sich hat, durch den Einfluß der cerebralen Buchstaben ऋ *r*, ॠ *r*, ॡ *r* und ए *é* in ein cerebrales ण् *ṇ* über, im Falle einer der genannten Buchstaben in dem Radicaltheile des Wortes — nicht etwa in einem damit verbundenen Praefix — vorhergeht. Vocale, Gutturale (*k, k', g, घ, ǰ, ङ, ñ, ह, h*), Labiale (*p, p', b, b', m*), *j* und *v*, so wie Anusvára, können einzeln oder mehrere dazwischen

\*) *ya* ausgenommen, z. B. *sámanya* von *sáman*, *sunya* aus *sun* für *ivan* (§. 192).

\*\*) d. h. solche, wodurch primitive Wörter aus den Wurzeln selbst gebildet werden, welche darum bei den indischen Grammatikern Kṛt-*anta*, d. h. „ein Kṛt am Ende habend“, heißen.

\*\*\*) Da die Guṇa fordernden Suffixe oder Endungen eine Verstärkung der Wurzel bezwecken, so ist es natürlich, daß sie keine Verstümmelung derselben gestatten.

stehen; z. B. *čiktrśa* mit dem Participial-Suffix *māna* bildet चिकीर्षमाण *čiktrśamāṇa* durch den Einfluß des *ś*, ungeachtet dreier, zwischen diesem und dem Nasal stehender Buchstaben. Eben so ist in ब्रह्माणम् *brahṃāṇam*, ब्राह्मणाय *brahṃaṇya*, von *brahman*, der Einfluß des *r* auf das *n* durch die dazwischen stehenden Vocale, Guttural und Labial nicht gehemmt. Dagegen bleibt das schließende *n* von *brahman* unafficirt, ebenso das *n* von *vartmanas* des Weges — aus *vart vrt* gehen suff. मन् *man* — durch den dazwischen stehenden Dental geschützt; denn alle Palatale, Cerebrale und Dentale, mit ihren Zischlauten und *l*, hemmen die Wirkung obiger Cerebrallaute; eben so ein auf das *n* folgender nicht-halbvocaler Consonant, z. B. *kurvantam* facientem.

Anmerkung. In einigen Compositen überschreiten die oben genannten Cerebrallaute die angegebene Grenze; so z. B. in dem Namen einer Râkschasin मूर्ध्नाक्ष *mūrdhnākṣ*, wo *nakṣ* Nagel so behandelt ist, als wäre es ein Suffix des ersten Theiles des Compositums. Das *n* von *nt* führend, *nadi'* Fluß, *nas* und *nasa* Nase, *vana* Wald, *aṇna* Tag, *hāyana* Jahr, *vāhāna* jumentum, *han* tödtend, *āyana* Gang, ist in gewissen Zusammensetzungen ebenfalls dem Einflusse der genannten Cerebrallaute unterworfen.

94<sup>b</sup>). Die Praepositionen *pra*, *parā*, *pari*, *nir* (für *nis*), *antar* und das adverbiale Praefix *dur* (für *dus*) schlecht äußern einen ähnlichen euphonischen Einfluß auf das anfangende *n* einer Wurzel oder ihrer Reduplicationssylbe; z. B. प्रणुदति *praṇudati* er sendet, aus *pra* und *nudāti*; दुर्णया *durṇaya* schlechtes Betragen, aus *dur* und *naya*. Nur wenige Wurzeln — *nar* (नृ *nr*), *nard*, *hand*, *nakk*, *nart* (*nrt*), *naṣ*, *nādḥ*, *nātḥ* — sind ausgenommen. Bei *nind*, *nikṣ*, *niṣ* ist die Umwandlung willkürlich, und bei *naṣ* nur da gebräuchlich, wo das schließende *ś* unverändert bleibt. Die genannten Praepositionen erstrecken ihren

Einfluss auch auf das *n* der Personal-Endung *āni* des Imperativs, z. B. aus *pra* und *b'āvāni* ich soll sein wird प्रभवाणि *pra-b'āvāni*. Auch wird die Praeposition *ni* vor gewissen Wurzeln nothwendig; vor anderen willkürlich durch den Einfluss der genannten Praepositionen in णि *ṇi* umgewandelt; z. B. प्रणिपतति *praṇipatati* er fällt nieder. Nur vor den mit *k*, *k'* anfangenden, und vor den mit *ś* endenden Wurzeln bleibt *ni* stets unverändert.

Anmerkung. Außerdem erstreckt sich der euphonische Einfluss obiger Praepositionen auch auf die Zwischensyllben *nu* und *nā* (*nā*) in den Special-Temporen (§. 271) der Wurzeln *hi* Kl. 5 und *mi* Kl. 9; ferner auf das *n* einiger Wortbildungssuffixe, bei gewissen Wurzeln; z. B. प्रमाण *pramāṇa* Entscheidung aus *mā* messen suff. *ana*; *prayāṇa* Tod aus *yā* gehen mit *ana*; endlich auf das schließende *n* der Wurzeln *an* athmen und *han* tödten.

95. म् *m* wird nach Analogie des *n* (§. 92) vor denjenigen mit *t* anfangenden Suffixen, welche keine Guṇa-Steigerung fordern, abgeworfen, vor dem *t* der eine Wurzel-Erweiterung verlangenden Suffixe aber in *n* verwandelt; z. B. *gatā* gegangen, aber *gāntum* gehen, von गम् *gam*; *śrāntā* ermüdet von श्रम् *śram*.

Anmerkung. In unmittelbarer Verbindung mit Personal- und Casus-Endungen kommt ein radicales *m* höchst selten vor, wo es aber geschieht, geht es vor allen Consonanten (Halbvocale und Nasale mitbegriffen) in *n*, nur vor *s* in Anusvāra, vor dem *s* des Locativs plur. jedoch ebenfalls in *n* über. Auch in dem flexionslosen Nomin. und Voc. sing. geht ein radicales *m* in *n* über; z. B. von प्रशाम् *praśām* ruhig (Wurzel *śam* praef. *pra*) kommt der Nom. Voc. *praśān*, Dat. Abl. plur. प्रशान्भ्यस् *praśānbhyas*, Loc. pl. प्रशान्सु *praśānsu*.

96.  $\gamma$   $y$  und  $\nu$   $v$  werden vor den mit  $y$  anfangenden Suffixen beibehalten, vor den mit Consonanten anfangenden Personal-Endungen (bei Intensivformen) aber abgeworfen. Vor dem  $s$  des Locativs plur. sollen sie beibehalten werden, vor den mit  $b'$  anfangenden Casus-Endungen aber nach Willkür beibehalten oder abgeworfen werden können. Nominalstämme auf  $y$  und  $v$  sind jedoch, auſer in dem unregelmäßigen दिव् *div* (s. §. 200), nicht in gewöhnlichem Gebrauch.

97.  $r$   $r$  und  $l$   $l$  bleiben vor allen Consonanten unverändert, allein ein dem  $r$  vorangehendes  $i$  und  $u$  werden vor consonantisch anfangenden Endungen und Wortbildungs-Suffixen verlängert; z. B. *gtrb'yás* sermonibus von *gir*, *d'urb'yás* temonibus von *d'ur*, *tútórti* festinat von *tur* (Kl. 3), *spúrti* das Zittern von *spur*.

98.  $s$   $s$  geht vor  $t$ ,  $t'$  in  $ś$ , und vor den mit  $s$  anfangenden Verbal-Endungen in  $k$ , vor tönenden Consonanten (Nasale und Halbvocale nach §. 83<sup>a</sup>) ausgenommen) in  $đ$  über; z. B. *drśtá* gesehen aus *darś drś* mit *ta* (s. §. 91), उष्ट *uśtá* ihr wollt aus *vas* mit *tá*, ऐड्ढम् *aiđđvam* ihr herrschet aus ऐश् *aiś* (von *is*) mit धम् *đvam* (s. §. 91). Die auf  $s$  ausgehenden Nominalstämme zerfallen in zwei Klassen, wovon die eine ihr  $s$  vor Consonanten in Gutturale ( $k$ ,  $g$ ), die andere in Cerebrale ( $t$ ,  $đ$ ) umwandelt; z. B. *digb'yás*, *dikśú* von दिश् *diś* Weltgegend, विड्भ्यस् *viđb'yás*, विड्सु *viśśú* von विश् *viś* eingehend (vgl. §. 74).

99.  $s$   $s$  bleibt vor  $t$ ,  $t'$  unverändert; im Übrigen folgt es der Analogie des  $s$   $s$ , und ist demnach der Verwandlung in  $k$ ,  $g$ ,  $t$  und  $đ$  unterworfen; z. B. दिष् *dviś* mit *ti*, *tá*, *tum*, *si*, *syati*, *đvam*, *đi* bildet *dvđśti* er haſt, *dviśtá* ihr haſset, *dviśtá* gehaſt, *dvéśtum* haſſen, *dvéksi* du haſſeſt, *dvéksyati* er wird haſſen, दिड्ढि *dviđđi* haſſe (s. §. 91 und 104); *tviś* Glanz mit *b'yás*, *su* bildet *tviđb'yás*, *tviśśú*;



मृष् *mṛś* duldend mit *b̄yas*, *su* bildet *mṛgb̄yās*, *mṛkśú* (s. §. 101<sup>a</sup>).

100. स *s* geht a) vor den mit च् *d* anfangenden Personal-Endungen meistens nach Willkür entweder in *d* über oder wird abgeworfen, z. B. आद्ये *ād-d̄vél* oder *d-d̄vél* sedetis von *ās*; vor den mit *s* anfangenden Verbal-Endungen (das *s* der 2ten Pers. ausgenommen) geht das radicale *s* in *t* über; z. B. *vatsyámi* habitabo, *ávdtsam* habitavi, von *vas*.

b) Vor den Endungen *si*, *sé* der 2ten Pers. sing. bleibt *s* nach *a* oder *d* unverändert, z. B. *sássi* dormis, *ásśé* sedes; nach anderen Vocalen als *a*, *d* aber wird sowohl das स *s* der Wurzel als das der Personal-Endung in *ś* verwandelt, z. B. पेपेष्णि *pépéśśi* du gehst, vom Intensivum der Wurzel पिस् *pis* (vgl. §. 101<sup>a</sup>). Vor der Imperativ-Endung *sva* wird *s* meistens abgeworfen; z. B. *ásvá* sede von *ās*.

c) Vor Casus-Endungen gelten die Bestimmungen von §§. 75. 76. 78; z. B. *d̄ánurb̄yas* von *d̄ánus*, *téḡób̄yas* von *téḡas*, *b̄áb̄yās* von *b̄ás*; *téḡaḡsu*, *b̄ák̄śú*, *d̄ánuḡśú*, oder *téḡassu*, *b̄áśśú*, *d̄ánuśśú* \*).

d) Wenn das schließende *s* eines Nominalstammes radical ist, und nicht, was der gewöhnlichere Fall ist, einem Ableitungssuffix angehört, so gilt in Ansehung eines ihm vorangehenden *i*, *u* die Bestimmung von §. 75<sup>b</sup>); z. B. *ás̄tr̄b̄yas*, *ás̄t̄ś̄śú*, oder *ás̄t̄ś̄śú*, von *ás̄is* Segen (vgl. §. 97).

101<sup>a</sup>). Das *s* der grammatischen Endungen und Suffixe geht in *ś* über, wenn ihm ein anderer Vocal als *a*, *d*, oder ein Halbvocal, oder *k* vorhergeht, und ein Vocal oder *y*, *v*, *t*, *t̄*, oder *k*, *m* der Tadd̄ita-Suffixe *ka*, *mant* (*mat*) folgt. Ein dazwischen tretender Visarga oder Anusvára hebt die Wirkung

\*) S. §. 101<sup>a</sup>). Über einige anomale Übergänge des *s* in *t* vor *s*, und in *d* vor *b̄* s. §. 203.

dieser Regel nicht auf; auch kann ein vorhergehendes *s* dem *s* assimiliert werden; z. B. *gāti* mit *su* bildet *gātisu* in den Gängen; *śāksus* neut. Auge mit *su* und *i* (letzteres als Endung des Nom. Acc. Voc. pl., s. §. 143) bildet चक्षुःषु *śāksuṣṣu* oder *śāksuṣṣu*, चक्षुषि *śāksuṣṣi*; *gē* mit *syati* bildet *gēsīyāti* er wird siegen; *tr* mit *sē* bildet *trīsē* du gehst; *vak* (*vac* s. §. 86) mit *si*, *syati* bildet *vāksi* du sprichst, *vākīyāti* er wird sprechen; *dānus* mit *mant mat* bildet *dānuśmant* -*mat* bogenbegabt, Bogenträger, mit *tas*: *dānuśtas* aus dem Bogen; *sarpis*, *yaḡus* mit *ka* bilden *sarpiśka*, *yaḡuśka* (Pān. VIII. 3. 39).

101<sup>b</sup>). Dieses Wohl lautgesetz wirkt auch auf den Endbuchstaben der in §§. 73<sup>b</sup>. 79<sup>a</sup>. 79<sup>b</sup> beschriebenen Composita.

102. ह् *h* als Endbuchstabe einer Wurzel, welche mit irgend einem anderen Buchstaben als *d* anfängt, veranlaßt *a*) die Umwandlung eines folgenden *t*, *t̄*, *d̄* in ह् *ḥ*, vor welchem es selbst abgeworfen wird, welche Abwerfung jedoch durch die Verwandlung eines vorhergehenden kurzen Vokals (mit Ausnahme des *r*) in seinen entsprechenden langen ersetzt wird, im Falle nicht eine grammatische Regel dessen Guṇa erfordert; z. B. *liḥ* mit *ti*, *ta*, *tum*, *t̄a*, *d̄vē*, *d̄i* bildet लेति *lēḥī* er leckt, लीत *lēḥā* gelect, लेतुम् *lēḥum* lecken, लीत *lēḥā* ihr lecket, लीहि *lēḥi* ihr lecket, लीहि *lēḥi* lecke. रुह् *ruh* mit *ta*, *tum* bildet रूत *rūḥā* gewachsen, रूतुम् *rūḥum* wachsen. Die Wurzeln *vah* und *sah* setzen unregelmäßiger Weise *o* statt des zu verlängernden *a*, z. B. सौतुम् *sōḥum* für *sāḥum*; *b*) vor den mit *s* anfangenden Verbal-Endungen geht *h* in *k* über, z. B. *liḥ* mit *si*, *syati* bildet *lēksi* du leckst, *lēksīyāti* er wird lecken; *c*) vor der Locativ-Endung *su* geht *h* in *t*, und vor den mit *o* anfangenden Casus-Endungen in *ḍ* über; z. B. *liḥ* mit *su*, *b̄yas* bildet *liṣu* in den leckenden, *liḍb̄yās* den leckenden; *d*) wenn *g* oder *b* der Anfangsbuchstabe der Wur-

zel ist, so tritt in Analogie mit §. 83<sup>b)</sup> die nach Bestimmung *b* und *c* am Ende der Wurzel verloren gehende Aspiration auf den Anfangsbuchstaben zurück; z. B. *agrāh* mit *sam* bildet *āgrāk-sam* ich nahm.

Anmerkung. Dieser Regel folgt auch *दृढ* *dr̥ḍā* fest aus *dr̥h* mit *ta*, obwohl die Wurzel mit *d* anfängt. Die Formen *लेढि* *lēḍi*, *लीढ* *līḍā* u. s. w. sind, meiner Meinung nach, aus *लेड्हि* *lēḍḥi*, *लिड्ह* *liḍḥā* u. s. w. entstanden, indem das ausgefallene *d* durch die Verlängerung eines vorübergehenden kurzen Vocals ersetzt wird. *हृ* *ḥ* ist nämlich, nach §. 81<sup>a)</sup>, der Veränderung in Cerebral-Laute unterworfen, und wird in den durch §. 102, *a* bestimmten Fällen wie ein aspirirter tönender Cerebral (*हृ ḍ*) behandelt. Dieser müßte nach §. 83<sup>b)</sup> vor *t*, *t̃*, *d̃* in *ḍ* übergehen, und die Verwandlung des folgenden *t*, *t̃* in *d̃* veranlassen; *d̃* muß aber nach einem Cerebral in die entsprechende Aspirata (*हृ ḍ̃*) übergehen (§. 91), und die Wirkung dieser Regel ist nach Ausstofsung des *ḍ* *ḍ̃* geblieben. Hierdurch erklärt sich z. B. *लेढि* *lēḍi* er leckt aus *लेड्हि* *lēḍḥi* für *लेड्हि* *lēḍḥi*.

103. Wenn die auf *h* ausgehende Wurzel mit *d* anfängt, so geht *h* *a*) vor *t*, *t̃* und der Imperativ-Endung *ḍi* in *ḡ* über, und veranlaßt, in Analogie mit §. 83<sup>b)</sup>, die Verwandlung des folgenden *t*, *t̃* in *d̃* \*); z. B. *दुह* *duḥ* mit *ti*, *ta*, *tum*, *t̃a*, *ḍi* bildet *dōḡḍi* er melket, *dugḍā* gemolken, *dōḡḍum* melken, *dugḍā* ihr melket, *dugḍi* melke; *b*) vor den mit *s* anfangenden Verbal- und Casus-Endungen geht *h* in *k*, und vor *d̃* und *b̃* in *ḡ* über, wobei aber, ausgenommen vor der Imperativ-

\*) Dieser Regel folgen auch die Wurzeln *sniḥ* und *snuḥ*, obwohl sie nicht mit *d* anfangen; z. B. *snigḍā* geliebt aus *sniḥ + ta*. Die Wurzel *muḥ* bildet im Particip. auf *ta* sowohl *mūḍā* als *mugḍā*. Über einige andere Anomalien s. §§. 210. 213. 214.

Endung *dī*, die an dem *h* verloren gehende Aspiration auf das anfangende *d* zurücktritt; z. B. *duh* mit *si*, *syasi*, *su*, *b'yām*, *d'vé*, *dī* bildet *dóksi* du melkest, *dóksyáti* er wird melken, *duksú* in den melkenden, *dugb'yás* den melkenden, *dugd'vé* ihr melket, *dugdī* (nicht *dugdī*) melke.

104. Die Imperativ-Endung *dī* geht, wenn ihr ein Vocal vorhergeht, meistens in  $\text{ह्रि}$  *hi* über, so daß von *d'* nur die Aspiration übrig bleibt, daher z. B. *yahi* gehe, *pahī* schütze, *ihī* (gr.  $\text{ἰθι}$ ) gehe, im Gegensatz zu Formen wie *vagdī* sprich von *vad*, *yuṅgdī* verbinde von *yuḡ*, *adāi* ifs von *ad* (s. §. 285).

Anmerkung. Die indischen Grammatiker nehmen umgekehrt *hi* als die ursprüngliche Endung an, und geben als Wohllautsgesetz, daß sich ihr *h* nach Consonanten in *d'* umwandle. Allein die Richtigkeit des obigen, zuerst in meiner *Grammatica critica* (1832) aufgestellten und schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude §. 315 Anm. vermutheten Gesetzes, hat sich mir seitdem durch den Vēda-Dialekt und das  $\text{Ṣend}$  noch mehr bestätigt, in welchen beiden die Endung *dī* zwar nicht allgemein, doch, besonders im  $\text{Ṣend}$ , ziemlich häufig auch nach Vocalen vorkommt; z. B. in Rosen's *Vēda-Specimen* *śrudī* höre, *krđī* mache, und im  $\text{Ṣend-Avesta}$   $\text{𐬰𐬀𐬎𐬀}$  *štūidi* preise,  $\text{𐬰𐬀𐬎𐬀𐬎𐬀}$  *kērēnāidi* mache. Auch stimmt  $\text{ह्रि}$  *dī* regelrecht zur griechischen Endung  $\text{ῑ}$  (s. Vergleichende Gramm. §. 16), und namentlich ist das vēdische *śrudī* identisch mit  $\text{κλῦθῑ}$ . Der Hauptbeweis für die Richtigkeit meiner Ansicht liegt aber darin, daß im Sanskrit auch in manchen anderen Fällen aspirirte Consonanten sich so verstümmelt haben, daß von ihnen bloß die Aspiration in der Gestalt von *h* übrig geblieben ist; so bildet *dā* setzen im Particip. perf. pass. auf *ta* unregelmäßig *hitā* für *dīta* (s. Vergleichende Grammatik §. 23).

105. Ein jeder Consonant, mit Ausnahme der Zischlaute und des *h*, kann verdoppelt werden, wenn ihm ein *r*, entweder in demselben Worte, oder als Endbuchstabe des vorhergehenden Wortes unmittelbar vorangeht \*). Wenn ein aspirirter Consonant verdoppelt werden soll, so wird ihm der entsprechende Nicht-Aspirirte vorgesetzt; z. B. man schreibt nach Willkür *sarva* oder *sarvva* jeder, वर्धन *vardāna* oder वर्द्धन *varddāna* Vermehrung, पितर्मम (*pitar mama*) oder पितर्म्मम (*pitar mmama*) mein Vater! Die indischen Grammatiker gestatten noch andere Verdoppelungen von Consonanten, doch nur in Fällen, wo ohnehin schon durch zwei Consonanten eine prosodische Länge veranlaßt ist, und durch unnöthige Consonanten-Häufung das Versmaafs nicht beeinträchtigt wird.

\*) Nach Pāṇini (VIII. 4. 49) beschränkt sich die Ausnahme in Betreff der Zischlaute auf die Fälle, wo auf den Zischlaut ein Vocal folgt; es kann daher z. B. nicht *ādarśsa*, *ākarśsa* geschrieben werden (*rs* kommt nicht vor), wohl aber nach Willkür *darśśyatā* oder *darśyatā*.



## Von den Wurzeln und Praefixen.

106. Die Wurzeln sind die Ur-Elemente der in der Sprache vorkommenden Wortformen, aus welchen sowohl Verba als Nomina gebildet werden. Sie selber kommen als Wurzel in der Sprache nicht vor, sondern sind blofs aus ihren Abkömmlingen erkennbar, denen sie als gemeinschaftlicher Stamm zum Grunde liegen. Es gibt jedoch eine kleine Anzahl von abstracten Substantiven, welche den Wurzeln nichts fremdartiges ansetzen, sondern die Wurzel ohne alle Umgebung von Ableitungs-Suffixen in ihrer nackten Gestalt darstellen, wie *yud* Kampf, *ksud* Hunger, *mud* Freude, *bī* Furcht u. s. w., von den gleichlautenden Wurzeln  $\text{युद्}$  *yud* kämpfen \*) u. s. w. Auferdem kann eine jede sanskritische Wurzel in Zusammensetzungen der Art vorkommen, wie die lateinischen *carnifex* (*fic-is*), *tubicen* (*cin-is*), *praeses* (*sid-is*), wo die Wurzel ohne Zusatz, mit Ausnahme des Casuszeichens, ist, und nur den inneren Vocal nach einem bestimmten Gesetze (s. Vergleichende Grammatik §. 6) verändert hat. Nur wenige Wurzeln sind aber auf diese Weise in häufigem Gebrauche.

107. Die echten Wurzeln sind im Sanskrit sämmtlich einsylbig; aufer dem Gesetze der Einsylbigkeit aber sind sie in ihrem Bau keiner weiteren Beschränkung durch Buchstabenzahl unter-

\*) Man übersetzt die Wurzeln gewöhnlich durch Infinitive, um sie in der abstractesten Bedeutung aufzufassen. Die indischen Grammatiker selbst erklären sie durch abstracte Substantive im Locativ, z. B. *gam* durch *gatau* im Gehen.

worfen. Es gibt Wurzeln, die aus einem bloßen Vocal bestehen, wie *i* gehen (vgl. ἴ-μεν), und auch solche mit der möglichsten Consonanten-Häufung, wie *skand* steigen, springen etc. (vgl. *scand-o*); ferner alle zwischen diesen beiden Extremen liegenden Stufen, wie *ad* geben, *sīd* stehen, *ad* essen, *pat* fallen, *vid* wissen, *lab* erlangen.

108. Unter den von den indischen Grammatikern aufgestellten Wurzeln findet man zwar auch mehrere, welche mehrsyllbig sind; es zeigt sich aber bei näherer Prüfung, daß dieselben im strengen Sinne keine Wurzeln sind, und sich ebenfalls zu einsyllbigen Stämmen zurückführen lassen. Diese mehrsyllbigen Wurzeln sind nämlich entweder solche, welche durch Wiederholung ihres primitiven Anfangs-Consonanten mehrsyllbig geworden sind, oder Praefixe enthalten, welche mit der Wurzel so verwachsen sind, daß sie nicht mehr der Analogie der gewöhnlichen Praefixe folgen, sondern den Charakter von Radical-Buchstaben angenommen haben; z. B. in *avadīr* verachten, und *sañgrām* kämpfen lassen sich die Praepositionen *ava* und *sañ* nicht verkennen. In Betreff der reduplicirten Wurzeln ist zu berücksichtigen, daß die Gutturale in der Reduplicationssylbe, nach einer allgemeinen Regel, sich in Palatale umwandeln, und daß Aspiratae in ihre entsprechende Nicht-Aspirata übergehen; so ist z. B. *śāgar-gr* wachen aus *gar-gr* entstanden, welches mit *ἐγείρω* verwandt ist, *śakās* scheinen aus *kās*, *dīdī* scheinen aus *dī*. Eine Reduplication einziger Art scheint auch die Wurzel *śulump* zu enthalten, denn sie ist gleichbedeutend mit *lup* (Praesens: *lumpāmi*, s. §. 300), und hat in der Vorschlagssylbe den Stammvocal dieser verwandten Wurzel. Die Wurzel *darīdrā* arm sein stimmt im Wesentlichen in ihrem Baue zu Intensiv-Formen wie *barībar-bār* von *bār* *bār* tragen. Die mehrsyllbigen Wurzeln der 10ten Klasse scheinen sämmtlich von Nominen abzustammen, z. B. *kumār* spielen von *kumāra* Knabe.

Auch viele einsylbige, von den indischen Grammatikern unter die Wurzeln aufgenommene Formen tragen alle Spuren der Abstammung von Nominen; z. B. *mātr* mingere von *mātra* urina, *kartr* ablösen von *kartrī* Scheere oder einem verlorenen Neutrum *kartra* als Werkzeug des Abschneidens, von *kart kṛt* spalten. Diese höchst verdächtigen Wurzeln folgen alle der zehnten Conjugationsklasse, wovon später.

109. Die indischen Grammatiker geben diejenigen Wurzeln, welche unter den in §§. 80 und 94<sup>b</sup>) angegebenen Bedingungen ein anfangendes *s* in *स्र s̄*, und ein anfangendes *n* in *एन n̄* umzuwandeln, gleich von Anfang in dem Zustande, der nur gelegentlich durch die gedachten Wohllautsregeln herbeigezogen wird, so daß ihnen z. B. *śīd* und nicht *sīd* (stehen), *ṇād* und nicht *nād* (tönen) als Wurzeln gelten, welche sie, außer unter den in jenen §§ angegebenen Bedingungen, in *sīd* und *nād* übergehen lassen. Nur diejenigen Wurzeln, welche von der Umwandlung des *स्र s*, *एन n* in *स्र s̄*, *एन n̄* frei sind, oder nur gelegentlich und willkürlich ein *s̄* für *s* zulassen, werden von den indischen Grammatikern in ihrer wahren Gestalt geschrieben.

110<sup>a</sup>). Die Nasale, welche bei gewissen Wurzeln, wie *सञ्ज sañḡ*, *भञ्ज bañḡ*, *बन्ध band̄*, als vorletzter Buchstabe stehen, haben für die Wurzelbedeutung weniger Gewicht als der Schluß-Consonant, und werden, wo des Wohllauts wegen einer von beiden abzuwerfen ist, im Vorzug vor dem letzteren aufgegeben; man bildet daher z. B. von *band̄* binden mit dem Suffix *ta*: *बद्ध bad̄d̄á* gebunden (s. §. 83<sup>b</sup>), nicht *banta*, wie man nach §. 84 erwarten sollte. Auch ohne eine durch den Wohllaut begründete Veranlassung werden vorletzte Nasale zuweilen ausgestoßen; z. B. von *rañḡ* färben kommt *raṅga* Farbe, von *man̄t* erschüttern: *maṭitá* erschüttert. Die indischen Grammatiker sind in der Schreibung der Wurzeln mit vorletztem Nasal nicht consequent; sie nehmen ihn bei einigen in die Wurzel



auf, und schreiben z. B. *band* binden, *rañg* färben; bei anderen lassen sie ihn weg und deuten durch einen der Wurzel angehängten diakritischen Buchstaben (ञ् i) an, daß die Wurzel in ihrer Flexion einen, dem Organ des Schluß-Consonanten entsprechenden Nasal aufnehme; z. B. प्राक्कि *saki* für प्राङ्क् *sañk*. Bei dieser und manchen anderen Wurzeln ist jedoch gerade der Nasal wesentlich für die Bedeutung, denn *sañk* heißt fürchten, aber *sak* können, *nand* sich freuen, aber *nad* tönen. Wir nehmen daher, mit Forster, die vorletzten Nasale, wo sie wahrhaft zur Wurzel gehören, auch in die Wurzel auf, und schliessen dieselben nur von denjenigen Wurzeln aus, deren Verba nur in einigen Temporen einen Nasal einschieben, in den übrigen aber ohne Nasal erscheinen; z. B. मुञ्चामी ich löse, aber मुञ्चोचा ich löste, von मुञ्च; dagegen प्राशङ्क् *śaśañka* ich fürchtete von *sañk*.

110<sup>b</sup>). Die Wurzeln ब्रस्य् *bragg* braten, मग्ग् *magg* untertauchen, versinken, लग्ग् *lagg* sich schämen, सग्ग् *sagg* anhängen und स्वाग्ग् *swagg* umarmen — welche nur vor Vocalen und *y* ihr doppeltes *g* beibehalten, vor anderen Consonanten aber eins abwerfen — werden von den einheimischen Grammatikern mit स्स *sg* für *gg* geschrieben, also *brasg*, *masg* etc., obwohl das dumpfe *s* mit dem tönenden *g* unverträglich ist, und die von diesen Wurzeln abstammenden Formen auch nirgends *sg* zeigen. Vielleicht endeten die genannten Wurzeln in einem früheren Zustande der Sprache mit *rg*, eine Vermuthung, die sich durch die Verwandtschaft von *magg* mit *mergo* unterstützen ließe. Dagegen stimmt *bragg* und das verwandte *barg* *brg* braten zu *frigo*.

Anmerkung. Die indischen Grammatiker leiten ohne Ausnahme alle Wörter aus den von ihnen aufgestellten Wurzeln ab; wodurch freilich oft die sonderbarsten und lächerlichsten Herleitungen zum Vorschein kommen, wie die der Pronomina

*ta* er, dieser, jemer, *ya* welcher (das wahre Thema ist *ta, ya*) von *tan* ausdehnen und *yağ* anbeten, und die der Conjunction *yadi* wenn von *yat* sich anstrengen. Wirklichen hingegen von der Abstammung von den gewöhnlichen Wurzeln. aus: 1) alle Pronomina; diese haben eigene einsylbige Wurzeln — wie त् *ta* (gr. *το*), इ *i* (lat. *i-s*); welche letztere nichts mit der Wurzel *i* gehen zu thun hat — oder sind aus mehreren Pronominalstämmen zusammengesetzt (wie *el-ta*); 2) die Praepositionen, Conjunctionen und Partikeln, die meistens mit mehr oder weniger Sicherheit auf Pronominalwurzeln zurückzuführen sind; 3) die Zahlwörter; 4) auch viele Substantive und Adjective von verdunkeltem Ursprung, oder aus verlorenen Wurzeln, z. B. सिंह *siṅhā* Löwe, अन्ध *andā* blind. Alle Substantive und Adjective tragen jedoch das Ansehen von Ableitungen aus einsylbigen Wurzeln, wenn diese auch nicht mehr überall mit Sicherheit nachgewiesen werden können. — Herausgegeben sind die von den indischen Grammatikern aufgestellten Wurzeln von Carey und Forster in ihren Grammatiken, von letzterem ohne Erklärung der Bedeutung, von Wilkins (in seinem Werke „The radicals of the Sanscrita-language“), von Fr. Rosen („Radices Sanscritae“, Berlin bei Dümmler), endlich von Westergaard („Radices linguae Sanscritae“). Die sämtlichen Sanskrit-Wurzeln enthält auch mein Sanskrit-Glossar vom J. 1840-47. 3te Ausg. \*) 1867 Berlin bei Dümmler.

111. Die Grundbedeutungen der Wurzeln können auf die mannigfaltigste Weise durch vorgesetzte Praepositionen modificirt werden, welche zum Theil für sich allein entweder gar nicht oder

\*) Unter dem Titel: „Glossarium comparativum linguae Sanscritae in quo omnes radices et vocabula usitatissima explicantur et cum vocabulis Graecis, Latinis, Germanicis, Lituanicis, Slavicis, Celticis comparantur“.

höchst selten vorkommen \*). In Ansehung ihrer Endbuchstaben folgen sie den allgemeinen Wohlautsgesetzen (§. 35 ff. u. §. 56 ff.). Es sind, in alphabetischer Ordnung, folgende:

अति *āti* über, hinüber; z. B. mit *kram* gehen: *ātikram* überschreiten, übertreten. Als Adverbium, in Verbindung mit Adjectiven, bedeutet es sehr, im Übermase.

अधि *ādī* über, hinüber, auf, hinauf, hin; z. B. mit *ruḥ* wachsen: *ādīruḥ* hinaufsteigen, mit *stā* stehen: *ādīstā* (s. §. 109) darüberstehen, auch beherrschen, mit *gam* gehen: *ādīgam* hingehen.

अनु *ānu* nach; z. B. mit *gam* gehen: *ānugam* nachgehen, folgen.

अन्तर *antār* unter, zwischen; z. B. *antārgam* untergehen.

अप *āpa* von, weg; z. B. mit *kram* gehen: *āpakram* weggehen.

---

\*) Im Vēda-Dialekt, womit hierin das Ṣend übereinstimmt, findet man auch die Praepositionen häufig von dem Verbum, wozu sie gehören, getrennt. In Ansehung des Sinnes aber bleibt demungeachtet die innigste Verbindung zwischen Praep. und Verbum, d. h. die Wurzel behält dieselbe Modification der Bedeutung, die ihr die unmittelbare Verbindung mit der Praep. einprägt; z. B. *stā* stehen drückt in Verbindung mit *ut* auf eine Bewegung aus, und behält diese Bedeutung, wenn auch die Praeposition davon losgerissen ist, gerade wie im Deutschen, wenn z. B. *stehen* von *auf* getrennt ist — „er stand endlich auf“ — die beiden Wörter dennoch zusammen den Begriff surgere geben. In Bezug auf die Ansicht der indischen Grammatiker, welche überhaupt keine Zusammensetzungen der Verba mit Praepositionen anerkennen und z. B. *ānu-gacčati* er geht nach als zwei Wörter betrachten, verweise ich auf mein vergleichendes Accentuationssystem §. 143.

अपि *ápi* kommt nur vor wenigen Wurzeln als Praeposition vor, und scheint über zu bedeuten. Die Wurzel *dá* setzen, legen erhält durch sie die Bedeutung bedecken, *nāh* binden, die Bedeutung anziehen, kleiden. Das *a* von *ápi* wird gewöhnlich abgeworfen, z. B. *pínaddá* gekleidet. Als Conjunction kommt *ápi* einzeln, doch ohne jemals sein *a* abzuwerfen, sehr häufig vor, und bedeutet unter anderm „auch“ (insuper s. Gloss.).

अभि *abí* an, hin, zu, hinzu; z. B. *abígam* hinzugehen, sich nähern, vor einen hintreten; *abídad* anreden, zu einem reden. Von *abí* kommt das Adverbium *abítas* bei, herbei.

अव *áva* von, herab, ab; z. B. mit *skand* steigen, springen: *ávaskand* herabsteigen, herabspringen, mit *kart krt* schneiden: *ávakart -krt* abschneiden. Die Wurzeln *ज्ञा gñá* wissen und *मन् man* denken erhalten durch *áva* die Bedeutung verachten. Das anfangende *a* dieser Praep. kann unterdrückt werden, daher z. B. *vagáha* oder *avagáha* das sich Eintauchen (Vópadéva III. 171).

आ *á* hin, zu, her; z. B. mit *gam* gehen: *ágam* herkommen, hingehen.

उत् *út* auf; z. B. mit *pat* fallen: *útpat* sich erheben, aufspringen, auffliegen, mit *nam* sich beugen: *उन्नम् únnam* (s. §. 58) sich aufrichten, sich erheben. Die Wurzeln *stá* stehen und *स्तम् stamb* stützen legen in Verbindung mit dieser Praep., wo nicht das Augment oder eine Reduplicationssylbe dazwischen tritt, ihr *s* ab, daher z. B. *utíátum* aufstehen für *utstíátum*, aber *uttíśíámi* ich stehe auf (s. §. 80).

उप *úpa* bei, hin, zu; z. B. mit *gam*: *úpagam* hinzugehen, nahen.

तिरस् *tīrds* heißt im Vēda-Dialekt durch, über, hinüber \*).

Im gewöhnlichen Sanskrit verbindet es sich mit *kar kr* machen, *dā* setzen und *dhū* sein zu *tīrdskar-kr* bedecken, besiegen; schmähen; *tīrōdā* (s. §. 76) im Passiv unsichtbar werden, verschwinden; *tīrōbhū* verschwinden.

नि *nī*. Dieser Praeposition hat man mit Unrecht die Bedeutung ein, hinein (in) gegeben; sie bedeutet aber nieder, unter und hängt sogar etymologisch mit unserem *nieder* zusammen \*\*). Daher *nīpat* niederfallen, *nīyam* unterdrücken, *nīmīś* die Augen niederschlagen, blinzeln gegen *ūtpat* aufspringen, *ūdyam* aufheben, *ūnmīś* (s. §. 58) die Augen aufschlagen; *vart vrt* gehen; sein, mit *nī* bedeutet untergehen und zurückkehren. Wenn *vis* eingehen ohne seine Bedeutung zu verändern mit *nī* sich verbindet, so ist zu berücksichtigen, daß eingehen, z. B. in ein Haus, auch als darunter gehen, unter Obdach gehen gefaßt werden kann. Auch verbindet sich *gam* gehen mit *nī*, z. B. *nīgantuh śāntim* in Ruhe eingehen oder daruntergehen, auf dieselbe Weise wie im Lat. *subire labores, dolorem, amores* etc. gesagt wird; es ist daher durchaus kein Grund vorhanden, der Praep. *nī* die Bedeutung hinein zu geben.

\*) Es ist wurzelhaft verwandt mit dem lat. *trans* und unserem *durch* und stammt von der Wz. तर् (तृ) *tar (tʃ)* überschreiten, deren Vocal im *śe*ad. *tarō* unverändert geblieben ist (s. Glossar und vergleichende Grammatik §. 1016).

\*\*\*) Althochdeutsch *nidar* (*ni-dar*) mit dem viele abgeleitete Praepositionen bildenden alten Comparativsuffix *dar* für *tar*, wodurch auch *wi-dar* wider etc. von वि *vī* stammt, und *af-tar* nach von *āpa*.

निस् *nís* \*) aus, heraus; z. B. *nirgam* herausgehen.

पर *párá* ist wenig gebräuchlich und bedeutet zurück, weg, fort; z. B. mit *vart vrt* gehen: *párávart -vrt* zurückkehren, mit *han* schlagen: *páráhan* zurückschlagen, forttreiben, mit *pat* fliegen: *párápat* wegfliegen, fortfliegen, mit *kars krs* ziehen: *párákars -krs* fortziehen, wegziehen, mit *ay* gehen: *paláy* (für *paráy*, s. Anm. 3) fliehen. भू *bú* sein, werden erhält durch *párá* die Bedeutung zu Grunde gehen.

परि *pári* um; z. B. *párigam* herumgehen, *páryás* herumsitzen. Diese Praeposition dient oft zur bloßen Verstärkung der Grundbedeutung einer Wurzel, indem sie gleichsam die allseitige Umgebung von der durch die Wurzel bezeichneten Eigenschaft oder Handlung ausdrückt. In Verbindung mit Abjectiven heißt *pári* sehr.

पुस् *púras* vor, voran; z. B. mit *dá* setzen: *púrodá* vorsetzen, voranstellen.

प्र *prá* vor, voran, vorwärts, fort; z. B. mit *drú* laufen: *prádrú* fortlaufen, fliehen. Die Wurzel *síd* stehen erhält durch *prá* die Bedeutung gehen, fortgehen. *bú* sein erhält durch *prá* die Bedeutung mit Auszeichnung sein (so viel als voran sein), herrschen.

प्रति *práti* gegen, hin, zurück; z. B. mit *vac* und *bás* sagen, reden: *prátivac*, *prátibás* antworten (dagegen sagen), mit *pad* gehen: *prátipad* hinkommen, gelangen, mit *kram* gehen: *prátikram* zurückweichen.

वि *ví* drückt Entfernung, Trennung, Absonderung, Zerstreuung aus; z. B. mit *sarp syp* gehen: *vísarp -syp*

\*) vor tönenden Buchstaben *nir* (§. 75<sup>a</sup>), welches die indischen Grammatiker mit Unrecht als die Urform aufstellen. Im Sand entspricht *nís*, s. Vergl. Gramm. §. 1004.

auseinandergehen, sich zerstreuen, mit *dru* laufen: *vidru* auseinanderlaufen, mit *yug* verbinden: *viyug* trennen. Oft läßt es aber die Grundbedeutung einer Wurzel unverändert, oder dient zur Verstärkung derselben, indem es Verbreitung ausdrückt; z. B. *viḡi* bedeutet dasselbe was *ḡi*, nämlich siegen, besiegen; *viḡḡi* bedeutet wie *ḡḡi* schmücken. Wenn *vi* mit einem folgenden Substantiv ein possessives Compositum bildet, so bedeutet es dasselbe was *nīs* aus in ähnlicher Stellung, nämlich beraubt, los; z. B. *viragas* staublos (entfernten Staub habend); einem Adjectiv gibt *vi* die entgegengesetzte Bedeutung, z. B. *vipriya* unlieb; zuweilen auch verstärkt es dessen Bedeutung, wie in *vimahat* sehr groß.

सम् *sám* heißt mit, zusammen; z. B. mit *gam* gehen: *sāngam* zusammen kommen. Oft läßt es die Bedeutung der Wurzel unverändert; z. B. *sānyā* wie *yā* gehen, *sānvar -vr* wie *var vr* bedecken.

Anmerkung 1. Die mit *i* schließenden Praepositionen (*ní*, *pári*, *práti*) verlängern diesen Vocal in gewissen Wörtern, vorzüglich vor *k*; z. B. *nikāra*, *nikāsa*, *pratikāra*, *pratikāsa*, *prattvápa*, *partramāsa*.

Anmerkung 2. Zwischen die Praepositionen *āpa*, *āva*, *ūpa*, *prá*, *á*, *pári*, *práti*, *vi*, *sám* und ein anfangendes *k*, *p*, *ś*, *t* einiger Wurzeln wird in gewissen Zusammensetzungen, am häufigsten vor *k*, ein euphonischer Zischlaut eingeschoben (Pāṇ. VI. 1. 137 ff.). Die Wurzeln, vor welchen nach Maßgabe der Bedeutungen der betreffenden Composita \*) ein solcher

\*) Der Umstand, daß bei einigen Wurzeln die Composita mit und ohne Zischlaut sich in ihrer Bedeutung mehr oder weniger unterscheiden, kann einen genügenden Beweis gegen die rein euphonische Natur dieses Zischlauts nicht begründen, da es öfter geschieht, daß die Sprachen die Verschiedenheit der Formen, die

euphonischer Zischlaut vorkommt, sind 1) *kar kf* machen in den Zusammensetzungen संस्कार \*) *sāṅ-s-kar*, *upa-s-kar*, *pāri-ś-kar*, welche sämmtlich unter anderem „schmücken“ bedeuten. Der Zischlaut wird auch da beibehalten, wo das Augment oder eine Reduplicationssylbe zwischen Wurzel und Praeposition tritt; z. B. *pāryaskarōt* oder auch *pāryaska-rōt* (vgl. §. 80 Anm. 2), *pāricāskāra*, *sāmaskarōt*, *sāñcāskāra* \*\*); 2) *kar* (क्व *kf*, s. §. 12 Schluß) Kl. 6 (*kirāti* er gießt aus, er streut aus etc., §. 299) in Verbindung mit *āpa*: *āpa-s-kiratē* er scharrt mit den Füßen, auch ohne euphonisches *s*: *āpakiratē* \*\*\*), mit *ūpa*, wenn die Zusammensetzung spalten, verletzen bedeutet: *ūpa-s-kirati*; mit *prāti* mit derselben Bedingung: प्रतिस्कीर्ण *prati-s-kīrṇa* (Pāṇ. VI. 1. 140 f.), mit *ava* in dem Substantivum *ava-s-kara* Excrement etc. (l. c. 148, Böhtlingk und Roth s. v.); mit *vī* in *vi-ś-kira* (neben *vikira* Vogel (l. c. 150); 3) *kaś*, *kaś*, *kaś* mit *prāti* in den Substantiven *prati-ś-kaśa*, *prati-ś-kaśa*, *prati-ś-kasa* (s. Wilson); 4) *tump* (*tup-i*, §. 110<sup>a</sup>) schlagen mit *pra*: *pra-s-tumpati* (l. c. 157 schol.); 5) *pad* gehen mit *ā* in dem Subst. *ā-s-pada* neut. Ort (l. c. 146); 6) *car* gehen mit *ā* in *ā-ś-cārya* als Adj. „selten“, als Subst. neut. „Wunder“ (l. c. 147).

ursprünglich Eins waren, auch zu verschiedenen Zwecken benutzen. Ein euphonisches *s* zwischen Praepositionen und Wurzeln, die mit Buchstaben anfangen, welche gerne mit *s* sich verbinden (Gutturale, Labiale und *t*) kommt auch im Lateinischen vor, z. B. *ab-s-condo*, *ab-s-pelle*, *ab-s-tineo*, *o-s-tendo* für *ob-s-tendo*.

\*) oder mit Anunāsika संस्कार *saṅskar*.

\*\*\*) Diese Formen sind in dem Gefühle erzeugt, daß der Zischlaut nicht der Praeposition angehängt, sondern dem anfangenden *k* vorgeschoben sei oder der Verbalwurzel selber angehöre.

\*\*\*) S. Böhtl. und Roth's Wörterb. unter कार *kar*.



Anmerkung 3. Die Praepositionen *pārā*, *pāri* und *prā* verwandeln in Verbindung mit der Wz.  $\text{प्रायः}$  *ay* (= *i* Kl. 1) gehen ihr *r* in *l* (Pān. VIII. 2. 19); daher *patāy*, *palyāy*, *plāy*.

112. Die in §. 111 erwähnten Praefixe geben nicht selten der Wurzel, welcher sie vorgesetzt werden, eine Bedeutung; die sich aus der Urbedeutung der einzelnen Bestandtheile kaum erwarten läßt; z. B.  $\text{प्रा}$  *śhā* kennen, wissen mit *anu* bedeutet erlauben, entlassen, mit *prāti* versprechen; *i* gehen und andere gleichbedeutende Wurzeln erhalten durch *ava* die Bedeutung wissen, einsehen. Oft ist durchaus kein Einfluß der Praeposition auf die Wurzelbedeutung wahrzunehmen.

113. Die schon mit einer Praeposition zusammengesetzten Wurzeln können wieder mit einer anderen Praeposition zusammengesetzt werden, und die zweifach zusammengesetzten, mit einer dritten; z. B. *āgam* hingehen, mit *prāti*: *pratyāgam* zurückkehren; *samprāp* gelangen (*sam*, *pra* und *āp*) behält in Verbindung mit *upa* (*upasamprāp*) dieselbe Bedeutung.

114. Mit den in §. 111 aufgezählten, als Praefixe gebrauchten Praepositionen dürfen *su*, *duḥ* (*dur*) und das *a* privativum, welche ebenfalls nur als Praefixe gebräuchlich sind, nicht in eine Klasse gestellt werden; denn sie unterscheiden sich von denselben wesentlich dadurch, daß sie nicht allen Ableitungen einer und derselben Wurzel, und folglich auch den Zeitwörtern, vorgesetzt werden können, sondern nur mit Adjectiven und Substantiven Composita gewöhnlicher Art bilden, und daß sie ihrer Bedeutung nach keine Praepositionen, sondern Adverbia sind (s. Glossar).



# N o m e n .

---

## Grundform.

115. Die indischen Grammatiker fassen die Nomina (sowohl Substantive, als Adjective, Pronomina und Zahlwörter) in ihrem absoluten, von allen Casusverhältnissen unabhängigen, und von allen Casuszeichen entblößten Zustande auf, und nehmen daher eine Grund- oder Stammform an, zu welcher der Nominativ und die obliquen Casus der drei Zahlen sich als abgeleitet verhalten. Diese Grundform (Stamm, Thema) kommt sehr häufig in zusammengesetzten Wörtern vor, indem die ersten Glieder eines Compositums aller Casus-Endungen beraubt, und somit identisch mit der Grundform sind, insofern nicht die Lautgesetze eine Veränderung des Endbuchstaben nothwendig machen \*).

## Geschlecht.

116. Das Nomen der Sanskritsprache unterscheidet drei Geschlechter: Masculinum, Femininum, Neutrum. Bei Substantiven wird das Geschlecht durch den Sprachgebrauch bestimmt, kann aber zum Theil durch den Ausgang des Wortes erkannt, oder auch durch die Bedeutung vermuthet werden. Die Adjective sind der Veränderung des Geschlechts fähig und richten sich in dieser Beziehung nach ihrem Substantiv. Das Neutrum ist bei regel-

---

\*) Auf unregelmäßige Wörter mit verschiedenen Thema-Abstufungen ist in dem Obigen keine Rücksicht genommen.

mäßigen Wörtern niemals in der Grundform, sondern nur in der Declination, in einigen Casus, vom Masc. unterschieden; z. B. *náva* neu, *mṛdú* zart, *d'anín* reich sind die gemeinschaftlichen Grundformen des Masc. und Neutr., und bilden im Fem. die Grundformen *nává*, *mṛdví*, *d'aníní*.

### Zahl.

117. Es gibt drei Zahlen im Sanskrit, sowohl beim Nomen als beim Verbum, nämlich: Singular, Dual und Plural, welche sich beim Nomen durch den Gebrauch verschiedener Casus-Endungen unterscheiden.

### Casus.

118. Es gibt acht Casus, nämlich, außer den im Lateinischen gebräuchlichen, einen Instrumentalis und einen Locativ. Mehrere Casus haben aber eine gemeinschaftliche Endung; so sind im Singular der Ablativ und Genitiv nur bei Wörtern auf *a* und den Pronomina unterschieden. Im Plural hat der Ablativ mit dem Dativ, und der Vocativ mit dem Nominativ eine gemeinschaftliche Endung, und der Dual hat nur drei Endungen; in diese theilen sich: 1) der Nominativ, Accusativ und Vocativ; 2) der Instrumentalis, Dativ und Ablativ; 3) der Genitiv und Locativ.

### Singular.

#### Nominativ.

119. Der Charakter des Nomin. sing. bei Masc. und Fem., welche mit Vocalen enden, ist ऌ *s* \*). Dieser dentale Zischlaut ist aber den durch §. 75-78 bestimmten Wohllautsveränderungen

---

\*) Über den Ursprung des Nominativzeichens *s* und anderer Casus-Endungen s. meine Vergleichende Grammatik §. 134 ff.

unterworfen; z. B. शिव *śiva*, कवि *kavi*, भानु *bhānu* masc. und गति *gati*, धेनु *dēnu*, भो *bhō*, वधू *vadhū* fem. bilden *śivas*, *kavis*, *bhānūs*, *gātis*, *dēnūs*, *bhōs*, *vadhūs*.

120. Ausgeschlossen von der vorübergehenden Regel sind die Feminina auf *ā* und die abgeleiteten Fem. auf *ī*; bei diesen ist der Nom. sing. ohne Charakter, und folglich von der Grundform nicht unterschieden; z. B. *āsūā* Stute, *balīntī* die starke lauten im Nom. eben so. Über Formen wie *mātā* Mutter und analoge Masculina wie *pitā* Vater s. §. 124.

121. a) Die consonantisch endigenden Wörter haben nach §. 57 das Nominativzeichen verloren und sind in der Regel identisch mit der Grundform; doch sind natürlich die Lautgesetze zu berücksichtigen; z. B. युत् *yūt* (vor Tönenden युद् *yūd*) von *yūd* f. Kampf, *vāk* (*vāḥ*) von *vāc* f. Rede. b) Ein schließendes *n* wird abgeworfen und im Masc. durch Verlängerung des vorübergehenden Vocals ersetzt; z. B. हस्ती *hastī* von *hastīn* m. Elephant, *nāmā* von *nāman* n. Namen.

122. Die Neutra haben niemals *s* zum Nominativzeichen, sondern sind meistens von aller Endung entblößt und daher identisch mit der Grundform; z. B. *vāri* Wasser, *mādū* Honig, *mānas* Geist, von *vāri*, *mādū*, *mānas*. Die Stämme auf *a* ziehen den Accusativ-Charakter *m* in den Nominativ; z. B. *dānam* von *dāna* Gabe.

### Accusativ.

123. a) Zeichen des Accusativs ist *m*, daher z. B. *śīvam* m., *kavīm* m., *āsūām* f., *gātīm* f., *bhānūm* m., *nādīm* f. b) Die mit einem Consonanten endigenden Stämme, und auch die einsylbigen mit vocalischem Ausgang, *ō* ausgenommen, schliessen dieses *m* mittelst eines Bindevocals *a* an den Stamm; z. B. *marūtam* von *marūt* m., *yūdām* von *yūd* f., *bīyam*, *būvam* von *bī*,

δ'á\*) f. (s. §. 51), návam von náu f. c) Neutra lauten wie im Nom., daher v'ári, mádu, mánas, dánam.

124. Diejenigen Stämme auf *ar* und *ár*, welche nach den indischen Grammatikern auf *r* ausgehen (s. §. 12) und auch am Anfange von Compositen wirklich den Ausgang *r* statt *ar* oder *ár* zeigen\*\*), bilden den Accus. sg., als starken Casus (§. 174), aus dem ursprünglichen Thema nach Analogie anderer consonantisch endigender Stämme, also *pitár-am*, *mátár-am*, *svásár-am* (sororem), *dátár-am* (von den Stämmen *pitár*, *mátár*, *svásár*, *dátár*), analog dem griech. *πατέρ-α(ν)*, *μητέρ-α(ν)*, *δοτήρ-α(ν)* und lateinischen *sorór-em*, *dátór-em*. Im Nominativ masc. und fem. unterdrücken diese *ar*- und *ár*-Stämme das schließende *r* und verlängern den vorhergehenden *a*-Laut, wenn er nicht schon an und für sich lang ist (vgl. §. 121. δ), daher z. B. *pitá*, *mátá*, *duhitá* gegenüber dem griech. *πατήρ*, *μήτηρ*, *δουάτης*, deren *η* für das stammhafte *ε* = skr. *a* wahrscheinlich ein Ersatz für das unterdrückte Casuszeichen ist. — Im Neutrum sind die Accusative aller Wortklassen dem Nominativ gleich und die in Rede stehenden Stämme auf *ar* oder *ár* erfahren hier, da das Neutrum bei mehrthemigen Wörtern fast durchgreifend zur schwachen Form sich bekennt (§. 177), die Zusammenziehung zu *r*, nur daß der Vocat. sing. neben *r* auch *ar* zuläßt, daher z. B.

\*) Der Vêda-Dialekt gestattet auch *am* für *m* von Stämmen auf *i*, *u* und mehrsylligen Femininstämmen auf *t* und *á*.

\*\*) Bei mehrthemigen Wörtern (§. 174<sup>a</sup>) ff.) wählt das Sanskrit am Anfange von Compositen überhaupt niemals das starke oder ursprüngliche Thema, sondern stets eines der schwächeren, und zwar bei dreithemigen Wörtern (§. 176) in der Regel das der mittleren Casus. Die indischen Grammatiker richten sich aber in ihrer Thematheorie immer nach der Form, welche das betreffende Wort, abgesehen von den Lautgesetzen, am Anfange von Compositen zeigt.

दातृ *dātṛ* dans (am Ende von Compositen) als Nominativ und Accusativ \*).

### Instrumentalis.

125. Der Charakter dieses Casus ist *ā*, z. B. *vādā'* von *vād'c'* f., *balind* von *balin* m. n., *gātyā*, *dēnvā'*, *vād'vā'* von *gāti*, *dēnú*, *vādā'*. Masculina und Neutra auf *i* und *u* schieben ein euphonisches *n* ein (s. §. 49<sup>b</sup>), welches aber, wie in allen ähnlichen Fällen, nach §. 94<sup>a</sup>) der Umwandlung in  $\text{ṅ}n$  unterworfen ist, daher z. B. कविना *kavī-n-ā* von *kavī* m., वारिणा *vāri-n-ā* von *vāri* n., *bānū-n-ā* von *bānū* m.

126. a) Die Stämme auf *u* wandeln in mehreren Casus diesen Vocal in *ē* (und dieses vor Vocalen in *ay*) um; d. h. es mischt sich dem *a* ein *i* bei (s. §. 36); so im Instr., wo jedoch diese Erweiterung des Stammes eine Schwächung der Endung *ā* zu *a* veranlaßt, und im Einklang mit §. 125 ein euphonischer Nasal eingeschoben wird; daher *śivēna*, *gātrēṇa* (§. 94<sup>a</sup>) von *śiva* m. n., *gātra* n. b) Einem schließenden weiblichen *ā* mischt sich ebenfalls in mehreren Casus ein *i* bei, und dieses zerfließt mit dem *ā* zu *ai*, woraus vor Vocalen *āy*; oder das *ā* verkürzt sich vor seiner Vereinigung mit dem beitretenen *i*, und zerfließt damit zu *ē* (s. §. 36 Anm. \*), woraus vor Vocalen *ay*; letzteres geschieht im Instr., daher शिवया *śivayā* aus *śivā + ā*, dagegen

\*) Wir werden später den in ihrem Ausgang mit *r* wechselnden Stämmen auf *ar*, *ār*, und den vorzüglich nur am Ende von Compositen erscheinenden Neutralstämmen auf *r*, wie anderen unregelmäßigen Wörtern und Wortklassen eine besondere Betrachtung widmen, in den folgenden Regeln über die Casusbildung überhaupt aber keine Rücksicht mehr darauf nehmen.

\*\*) Über die Verschiebung des Accents der einsylbigen Stämme in den schwachen Casus s. §. 175.

\*\*\*) Über den Accent s. §. 30. 3 Schluß.

im Dat. *śívāyāi* aus *śívāi + ai*; nirgends aber zeigt sich das *ē* oder *ai* weiblicher *ā*-Stämme unverändert, weil nur vocalisch anfangende Endungen darauf folgen, und das *ā* vor Consonanten stets rein bleibt.

Anmerkung. In den Vēda's findet man von Stämmen auf *a* Instrumentale auf *ēnā* mit Bewahrung der ursprünglichen Länge der Endung, z. B. *kūlisēnā* von *kūliśa* m. n. Beil (Rgv. I. 32. 5); so *śēnā*, *yēnā* für das gewöhnliche *tēna*, *yēna* (§. 243 f.); auch Formen auf *ā* (aus *a + ā*) ohne euphonisches *n* nach Analogie des *Ṣend* (s. Vergleich. Gramm. §. 158), z. B. *māhitvā'* von *māhitvā* Gröfse; auch auf *ayā* für *ēna* nach Analogie von *māyā* durch mich, *tvāyā* durch dich (§. 242); so *svāpnayā'* (mit unregelmäßiger Betonung) von *svāpna* m. Schlaf. Die Stämme auf *u* masc. und neut. gestatten ebenfalls die Nicht-Einschiebung des euphonischen Nasals; z. B. *paśvā'* von *paśú* m., *mādāvā* von *mādū* n., und mit Guṇa: *prabāhāvā* von *-hu*. — Die Femininstämme auf *ā* können dieses *ā* mit der Casus-Endung zu *ā* zusammenziehen, daher z. B. *dā'rá* (für *dā'ray-ā*) aus *dā'rá + ā\**.

### D a t i v.

127. a) Der Charakter des Dativs ist *ā* oder *āi*, wovon ersteres eine den drei Geschlechtern gemeinschaftliche Endung, letzteres aber den Femininen eigenthümlich ist, die überhaupt eine gröfsere Fülle, sowohl am Ende des Stammes wie am Casussuffix lieben. Mehrsyllbige Femininstämme auf *i* und *ū* haben in der klassischen Sprache stets *āi*\*\*), die einsyllbigen auf *i* und *ū*, und alle Fem. auf *i* und *u* nehmen nach Willkür *ā* oder *āi*. Vor

\*) Über analoge Formen im Litauischen s. Vergl. Gr. §. 161.

\*\*\*) im Vēda-Dialekt gelegentlich *ā*, z. B. *māśyā* von *māśī'*, s. Benfey, Vollst. Gramm. p. 298.

der Endung *ē* wird *i* und *u* der Masc. und Fem. genirt, die gewichtvollere Endung *āi* aber läßt keinen Guna zu. Neutra auf *i* und *u* schieben einen Nasal ein; z. B. *balīnē* von *balīn* m. n., *yudē* von *yūd* f., *kavāyē*, *dānāvē* \*) von *kavī*, *dānū* m., *gātayē* oder *gātāi*, *dēnāvē* oder *dēnvāi* von *gāti*, *dēnū* f., *vāriṇē*, *tālunē* von *vāri*, *tālu* n., *nadyāi*, *vadvāi* von *nadī*, *vadvā* f., *bīyē* oder *bīyāi*, *duvē* oder *duvāi* von *bī*, *bū* f. *ō*) Ein weibliches *ā* geht vor der Endung *āi* in *āi* über (§. 126. *b*), woraus *āy*, daher *śivāyāi* von *śivā*. *c*) Die Stämme auf *a* setzen der Endung *ē* noch ein *a* bei; *ē + a* aber gibt *āya* (§. 55), und dieses mit dem vorbergehenden *a* des Stammes gibt *āya*; daher *śivāya* von *śivā* m. n.

### Ablativ und Genitiv.

128. Der Charakter des Ablativs ist *t*, vor welchem ein schließendes *a* verlängert wird; daher *śivāt* von *śivā* m. n. Alle anderen Wortklassen, mit Ausnahme der Pronomina, haben aber den Ablativ sg. scheinbar verloren, und stellen ihn formell dem Genitiv gleich \*\*).

\*) Védisch auch ohne Guna, z. B. *paśvé*, *krátvé*.

\*\*) Ich erkläre die Erscheinung, daß Formen wie *agnē-s ignis*, *igne*, *sūnō-s filii*, *filio*, *sudāyās filiae*, *filiā*, *nadyās fluminis*, *flumine*, *vadvās uxoris*, *uxore*, *nāv-ās navis*, *nave*, *pad-ās pedis*, *pede*, *rāgh-ās regis*, *rege* sowohl Ablative als Genitive sind, so, daß ich in dem *s* des Ablativs die Umwandlung eines ursprünglichen *t* erkenne, wie anderwärts im Griechischen das *ς* der Neutra wie *τετυφός* als Entartung des *τ* des Stammes erklärt und die Adverbia wie *ὀμῶς* mit den skr. Ablativen wie *samāt* (them. *samā* ähnlich) vermittelt werden (s. Vergleich. Grammatik §§. 152. 183<sup>a</sup>). 1). Das Send unterstützt diese Ansicht, oder hat sie vielmehr hervorgehoben, dadurch, daß es den ursprünglichen *T*-Laut im Ablativ überall, in Gestalt von *ṭ*, bewahrt hat, und z. B. dem sanskr.



Anmerkung. Die indischen Grammatiker nehmen *dt* statt eines bloßen *t* als Ablativ-Endung an, so daß man *śívdt* in *śíva + dt* (nach §. 47) statt in *śívā + t* zu zerlegen hätte. Diese Ansicht kann zwar durch das Sanskrit allein nicht hinlänglich widerlegt werden, aber durch das Śend, in welchem ich den Ablativ durch alle Declinationen nachgewiesen habe (Vergleichende Grammatik §. 180 ff.), hat sich die Richtigkeit der obigen Auffassung, die ich schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827. §. 158 Anm.) angedeutet hatte, hinlänglich bestätigt.

129. Im Genitiv haben die Stämme auf *a* die Endung *sya* — daher *śívasya* — welche außerdem nur noch an dem Pronominalstamm *amú* vorkommt, mit regelrechter Umwandlung des *s* in *ś* (*amúśya*, s. §. 248).

130. a) Die männlichen Stämme auf *i*, *u* haben ein bloßes *s* zur Endung und vor derselben Guṇa; die weiblichen nach Willkür eben so, oder sie nehmen die dem Fem. eigenthümliche breitere Endung *ās* ohne Guṇa; diese weibliche Endung *ās* ist aber die einzige Form der mehrsylligen Fem. auf *i*, *u*, und *ā* gestaltet sich vor derselben eben so wie vor der weiblichen Dativ-Endung *ḍi* (§. 127. b); z. B. *kavé's*, *bānó's* von *kavi*, *bānú* m.; *gáté's* oder *gátyás*, *dénó's* oder *dénvá's*, von *gáti*, *dénú* f.; *śíváyás*, *nadyás*, *vaḍvás*, von *śívā*, *nadí*, *vaḍvā* f. b) Die consonantisch endigenden Stämme, welche nach §. 57 ein bloßes *s* nicht mit sich verbinden könnten, setzen *ās* als Endung — wie im Accus. *am* — und hieran schliessen sich auch die einsylligen Wörter mit vocalischem Ausgang (*ḍ* ausgenommen), um mehrsyllig zu werden; doch können einsyllige Fem. auf *i*, *u* auch die

---

Genitiv *pátē-s* (am Ende von Compositen, s. §. 168) die Form *patḥi-s*, dem Ablativ *pátē-s* aber die Form *patḥi-ḍ* gegenüberstellt (l. c. §. 102. p. 178 und §. 179 ff.)

weibliche Endung *ás* annehmen; z. B. *yudás* von *yud* fem., *balinas* von *balin* m. n., *ráyas*, *návás*, *bíyas* oder *bíyás*, *búvás* oder *búvás* (§. 51), von *rái* m. f., *ndu*, *bí'*, *bú'* fem.

c) Die Neutra auf *i*; *u* folgen fast überall, und namentlich auch im Gen., der consonantischen Declination, und da sie vor alten vocalisch anfangenden Endungen einen Nasal einschieben, das schließende *n* der Wortstämme aber in mehreren Casus abgeworfen wird (§§. 121. b und 92), so sind sie nur in wenigen Casus von den wirklich auf *n* ausgehenden Stämmen zu unterscheiden; von *vári* und *mádu* kommt also *várinás* (§. 94<sup>a</sup>), *máduñas*.

Anmerkung. Der Vêda-Dialekt gestattet bei *u*-Stämmen statt der Formen auf *ás* = *aus*, wozu die gothischen und litauischen Genitive auf *au-s* stimmen (s. Vergl. Gramm. §. 185), auch Formen auf *v-as* = gr. *v-os* (l. c. §. 187), daher z. B. *pasv-ás* von *pasú* m. Hausthier, *mádv-as* (= gr. *μέθυ-os*) von *mádu* n. Honig; analog *y-as* (= gr. *ι-os*) statt *é-s* von Stämmen auf *i*, z. B. *ary-ás* von *arí* karg, wie im Griech. *ἄριος* vom Stamme *ἄρι*.

## Locativ.

131. Im Locativ ist die Endung *i* den drei Geschlechtern gemeinschaftlich, und *ám* fast nur weiblich \*). Die mehrsyllbigen Fem. auf *á*, *i* und *ú* haben stets *ám*, die einsyllbigen auf *i*, *á* nach Willkür *i* oder *ám*. Consonantisch und diphthongisch endigende Stämme haben in allen Geschlechtern *i*; z. B. *yudí*, *balíni*, *sívd* (aus *síva* + *i*, §. 47), *návi*, von *yud* fem., *balín* m. n., *síva* m. n.; *síváyám* (§. 126. b), *nadyám*, *vadvám*, von *sívd*, *nadí*, *vadí* f.; *bíyi*, *búvi* oder *bíyám*, *búvám* von *bí'*, *bú'* f.

\*) männlich nur in Zusammensetzungen mit *nl'* führend, Führer (§. 159).

132. Masculina auf *i, u* haben eine abweichende Endung, औ *du*, vor welcher der Vocal des Stammes unterdrückt wird; daher *kavá'u, b'áná'u*, von *kaví, b'ánú*. Nur *páti* Herr, Gatte und *sák'i* Freund machen eine Ausnahme, und behalten den Endbuchstaben des Stammes bei (*pátyá'u, sák'yá'u*). Feminina auf *i, u* folgen nach Willkür der Analogie der Masc. oder nehmen die weibliche Endung *ám*; daher *gátá'u, d'éndá'u* oder *gátýám, d'éndám*.

133. Im Vêda-Dialekt kommen auch Locative auf *-i* (= griechischen Dativen wie *véxw-i*) von Stämmen auf *u* vor, namentlich entspricht *tánv-i* im Körper (them. *tánu* und *tanú* fem.) dem zendischen *tanv-i* (s. Vergl. Gramm. §. 199); vom männlichen *sánú* Sohn erwähnt Benfey (Vollständige Grammatik p. 302 Anm. 2) den Locativ *sánáv-i* (mit Guṇa), wozu vortrefflich das altslav. *sūnov-i* (Locativ und Dativ) stimmt (s. Vergl. Gramm. §. 199). Es kann im Vêda-Dialekt auch die Casus-Endung des Locat. unterdrückt werden, so daß das Thema die Stelle des Locat. vertritt; z. B. *čárman* für *čármani* von *čárman*. Man vergleiche die ebenfalls der Casus-Endung beraubten gothischen Dative wie *ahmin*, vom Stamme *ahman* Geist (Wz. *ah*; Suff. *man*, s. Vergl. Gr. §. 175 p. 340 2. Ausg.). Auch im védischen Instrumentalis kann die Casus-Endung unterdrückt werden, wobei zum Ersatz ein kurzer Endvocal des Stammes verlängert wird; z. B. *matí' \** für *matyá'* vom Stamme *matí* fem.

\*) Man vergleiche althochdeutsche Dative wie *anstai* (gothisch *anstai*) vom weiblichen Stamme *ensti* (durch Umlaut für *ansti*). Die Länge des althochd. *i* gilt mir jedoch nicht wie im Sanskrit als Ersatz für die unterdrückte Casus-Endung, sondern als Entschädigung für den unterdrückten Guṇa-Vocal *a* (goth. *anstai*), der sich auf den skr. Guṇa von *matáy-é* stützt (s. Vergl. Gramm. §. 175). Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, daß es nicht in meiner Absicht liegt, alle bis jetzt bekannt gewordenen Vêda-

## V o c a t i v .

134. a) Der Vocativ hat bei den meisten Wortklassen gar kein Casuszeichen und ist bei Stämmen auf *a* oder einen Consonanten identisch mit der Grundform, daher *śiva*, *bálin*, *yút* (§. 56<sup>a</sup>), von *śiva*, *balín* m. n., *yúd* f. *ḍ*) Schließendes *i* und *u* haben bei Masc. und Fem. Guṇa, und dagegen wird *i* und *u* mehrsyllbiger Feminin-Stämme verkürzt; z. B. *kávē*, *dēnō*, *nádi*, *vádū*, von *kaví* m., *dēnú*, *nadī*, *vadū* f. c) Weibliche Stämme auf *ā* verändern diesen Vocal in *ē*, d. h. sie schwächen das letzte Element des *ā* = *a* + *a* zu *i* (*ē* = *a* + *i*); daher *śivē* von *śivā* (s. §. 166). d) Neutra auf *i* und *u* haben nach Willkür Guṇa oder nicht, daher *vāri*, *mādu* oder *vārē*, *mādō*.

135. ण *n* kann als Endbuchstabe neutraler Wortstämme abgeworfen werden, daher z. B. *nāma* oder *nāman*.

136. Einsyllbige Wörter mit vocalischem Ausgang sind im Vocativ identisch mit dem Nominativ; daher z. B. *ḍīś*, *ḍūs*, *nāus*, von *ḍī* etc.

Anmerkung. 1. Der Accent ruht in den Vocativen der drei Zahlen immer auf der ersten Sylbe, und wird auf diese zurückgezogen, wenn nicht schon der Wortstamm von Haus aus die erste Sylbe betont, daher oben *nádi*, *vādū*, *bálin*, von *nadī*, *vadū*, *balín*. Man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältniß der griechischen Vocative *πάτερ*, *ἄερ*, *μη̄τερ*,

Formen anzuführen, sondern hauptsächlich nur solche, welche für die Theorie der Sanskrit-Grammatik von Wichtigkeit sind, oder für die Vergleichung mit den europäischen Schwestersprachen interessant und aufklärend, obgleich die betreffenden Übereinstimmungen zum Theil zufällig sind, wie z. B. die Unterdrückung der Casus-Endung in goth. Dativen wie *ahmin* und sanskritischen (védischen) Locativen wie *śárman*, welche in beiden Sprachen auf einer verhältnißmäßig späten Entartung der Urform beruht.

Ἰὺγὰτέρ (= skr. *pítar*, *dévar*, *mátar*, *dúhitar*) zu den Accusativen *πατέρα*, *δατέρα*, *μητέρα*, *Ἰὺγὰτέρα* = skr. *pítáram*, *déváram*, *mátáram*, *dúhitáram* („Vergl. Gramm.“ §. 204). Nach den einheimischen Grammatikern sollen jedoch die Vocative (wie auch unter gewissen Beschränkungen die Verba) nur am Anfange eines Satzes oder Strophengliedes betont, sonst aber accentlos sein, so daß Formen wie *déva-dattasuta* (Dévadatta-Sohn) im Innern oder am Ende eines Satzes oder Strophengliedes (*páda*) tonlos wären. Dies kann aber nur so zu verstehen sein, daß in letzterer Stellung die Betonung eines Vocativs oder Verbuns weniger scharf hervortritt als in ersterer; daß aber beim Leben der Sprache Vocative von der Länge wie *dévadattasuta* und Verbalformen wie *aciktrśámañi* an irgend einer Stelle des Satzes oder Verses ganz accentlos gewesen seien, ist unglaublich \*).

Anmerkung 2. Wenn dem Vocativ ein mit ihm in enger begrifflicher Beziehung stehendes und mit demselben gleichsam ein Compositum bildendes Substantiv in einem obliquen Casus vorhergeht, so erhält dasselbe den dem Vocativ zukommenden Ton auf seiner ersten Sylbe; z. B. *mádrāñāñ ráñan* o König von Madra, *gó'su* (loc. pl.) *svámin* (= *gósvámin*) o Besitzer von Kühen \*\*).

## Dual.

### Nominativ, Accusativ, Vocativ.

137. Masculina und Feminina haben *du* (aus *ds*, s. Vergl. Gramm. §. 207) zur Endung; z. B. *yúd'du* von *yúd' f.*, *sívau* (aus *siva + du*, §. 47) von *siva m.*; *nadyáu* Nomin. Accus.,

\*) S. Vergleichendes Accentuationssystem Anm. 37.

\*\*) S. Böhtlingk, „Über den Accent im Sanskrit“ §. 56.

*nádya* Voc. (s. §. 136. Anm. 1), *vad'váu*\*) Nom. Acc., *vad'váu* Voc. von *nádí*, *vad'á* fem.; *b'íya*, *b'úváu*, *ná'váu* von *b'í*, *b'ú* (§. 51), *náu* f. Im Vèda-Dialekt verkürzt sich die Endung *áu* häufig zu *á*, d. h. das *u*-Element des Diphthongs *áu* verschwindet; z. B. *asvíná* die beiden *Asvin*'s, *ub'á* die beiden, Nom. Acc. von *asvín*, *ub'á*.

138. Masculina und Feminina auf *i*, *u* unterdrücken die Endung *áu* und verlängern zum Ersatz den kurzen Vocal des Stammes; daher *kaví*, *b'áná*, *d'éná*, Nom. Acc. von *kaví*, *b'ánú* m., *d'énú* f.; *kaví*, *b'ánú*, *d'énú* Voc. (s. p. 91). Auch die Feminina auf *á* haben keine Dual-Endung, sondern verwandeln bloß das schließende *á* in *é* (§. 126. b), daher *sívé* von *sívá*. Es erhellt nämlich aus dem *Ṣend* („Vergleich. Gramm.“ §. 207), daß *sívé* eine Verstümmelung aus *sivayáu* ist, so daß, nach Abfall der Endung, das *y* sich wieder vocalisiren und mit dem vorhergehenden *a* zu *é* zusammenfließen mußte, so wie im Prákrit z. B. aus *cintáyámi* ich denke *cintémi* geworden ist („Vergl. Gramm.“ §. 109<sup>a</sup>). 6. p. 227. 2te Ausgabe).

139. Neutra haben die Endung *í*, eine Verlängerung der Plural-Endung *i*, daher *balíní* Nom. Acc., *balíní* Voc. von *balín* n. Die Endung *í* zerfließt mit einem vorhergehenden *a* zu *é*, und so begegnet sich *sívé* aus *síva* + *í* mit dem weiblichen *sívé* als Verstümmelung von *sivayáu*. Andere vocalisch endigende Neutra schieben einen Nasal ein (§. 130. c), daher *vd'riní*, *mádunt* von *vd'ri*, *mádu*.

### Instrumentalis, Dativ, Ablativ.

140. Diese Casus haben in den drei Geschlechtern die gemeinschaftliche Endung *b'yám*, vor welcher ein kurzes *a* verlängert wird, während alle anderen Vocale unverändert bleiben.

\*) Über den Svarita von *nádya*, *vad'váu* s. §. 30.3 Schluß und §. 175. Anm. 4.

Beispiele sind *śívābhyām* von *śíva* m. n. und *śívā* f.; *kavībhyām*, *dēnūbhyām*, *nadībhyām*, von *kaví* m., *dēnú*, *nadī* f.; *marūdbhyām* von *marút* m., *yudbhyām* von *yúd* f. (§. 83<sup>a</sup>), *udgbhyām* von *vád* (§. 86), *balībhyām* von *balín* m. n. (§. 92), *mānōbhyām* von *mānas* (§. 100. c).

### Genitiv, Locativ.

141. a) Diese beiden Casus haben die gemeinschaftliche Endung *ós*, z. B. *marútoś*, *mudhoś* von *marút* m., *múd* f.; *balínōś* von *balín* m. n., *kavyhoś*, *dēnvoś*, *nadyhoś* von *kaví* m., *dēnú*, *nadī* f. b) Neutralstämme auf *i* und *u* schieben einen euphonischen Nasal ein. (vgl. §. 130. c), daher z. B. *tá-lu-n-ōś*, *वारिणोस् vāri-ṇ-ōś* (§. 94<sup>a</sup>), von *tálu*, *vāri*. c) Sowohl männliche als neutrale Stämme auf *a* und weibliche Stämme auf *ā*\*) verwandeln ihren Endvocal in *ē* (vgl. §. 125), woraus nach §. 55 *ay*, daher *śívay-ōś* von *śíva* m. n. und *śívā* f.

### Plural.

#### Nominativ.

142. Masculina und Feminina haben *as* (= gr. *ες*) zur Endung, vor welcher *i* und *u* durch *Guṇa* gesteigert werden (§. 33); z. B. *marútas*, *yúdas*, von *marút* m., *yúd* f.; *śívās* (aus *śíva* oder *śívā* + *as*), von *śíva* m. und *śívā* f.; *nadyās*, *vādvas*\*\*), von *nadī*, *vādū* f.; *bīyas*, *būvas*, von *bī*, *bā* f. (s. §. 51); *kavāyas*, *dēnāvas* von *kaví* m., *dēnú* f.

\*) Die nackten Wurzelwörter am Ende von Compositen (§. 156) sind überall in den allgemeinen Regeln der Casusbildung nicht mitbegriffen.

\*\*\*) Über den Grund des Svarita s. §. 175. Anm. 4. Der Vêda-Dialekt gestattet bei mehrsyllbigen Femininstämmen auf *i* die Unterdrückung des *a* der Endung und auch *Guṇirung* des *i* vor der vollständigen Endung *as*, z. B. *dēvī's* für *dēvyās* von *dēvī*,

Anmerkung. In den Vêda's findet man Plural-Nominative auf *asas*, von männlichen Stämmen auf *a* und gelegentlich auch von weiblichen auf *â* \*), z. B. *dûmâsas* von *dûmâ* m. Rauch, *yagñâsas* von यज्ञ *yagñâ* Opfer, *pâvakâsas* von *pâvakâ* pura. Den Ursprung dieser Formen erkläre ich so, daß an den schon gebildeten Plural-Nominativ, dessen Endung in seiner Verschmelzung mit dem *a* des Stammes weniger fühlbar ist, noch einmal die Endung *as* hinzutrat, also *dûmâsas* aus *dûmâs + as*.

143. Die Neutra haben *i* zur Endung. a) Vocalisch endigende Stämme verlängern ihren Endvocal und schieben einen Nasal ein, daher *sîvâni*, *vârtâni*, *tâlâni*. b) Einem schließenden Endconsonanten — Nasale und Halbvocale ausgenommen — wird ein entsprechender Nasal vorgesetzt; z. B. *yûngî*, *gîntî*, *lâmbî*, von *yûg* etc.; *mânânsî* (§. 15), धनूषि *dânûsî* (§. 101<sup>a</sup>), *balîni*, von *mânas*, *dânus*, *balin*. In Ansehung der drei letzten Beispiele gilt das Gesetz, daß Wörter, welche mit einem auf *n* oder *s* ausgehenden Suffix enden, den vorhergehenden Vocal verlängern.

Anmerkung. Für *âni* (*âni*) und *ûni* (*ûni*) findet man in den Vêda's auch *â*, *û* mit Unterdrückung der Sylbe *ni*, *ni*, sowohl im Nom. als in den ihm gleichlautenden Casus, z. B. *vânâ* Wälder für *vânâni* von *vâna*; *purû'* multa für *purû'ni* von *purû*; analog त्री *trî* tria für *trî'ni* von *trî* (Rgv. I. 34. 9. 35. 8). — Ich halte das *i* dieser Casus-Endung für eine Schwächung von *a*, welches im Šend wie in mehreren

*pâtnayas* für *pâtnyas* von *pâtntî*; dagegen finden sich in den Vêda's auch gunalose Formen von Stämmen auf kurzes *i* und *u*, z. B. *ar̥yas*, *mumuk̥śvas* (nach Art griechischer Formen wie πόσιες, νέκυες), von *ar̥i*, *mumuk̥śú*.

\*) S. Böhlingk, Chrest. p. 377 und über analoge Formen im Šend „Vergl. Gramm.“ §. 229 (2te Ausgabe).



europäischen Schwestersprachen dessen Stelle vertritt (s. Vergl. Gramm. §§. 231. 234).

144. Bei den höchst selten vorkommenden Neutren mit zwei Endconsonanten richtet sich der einzuschiebende Nasal natürlich nach dem vorletzten Consonanten, und wenn dieser ein *r* oder *l* ist, so soll nach Willkür entweder *n* vorgesetzt werden können oder nicht, daher z. B. सुवन्ति *suvánṭi* oder *suvánṭi*, von *su-vátg* schön gehend. Desiderativformen auf *trí*, *úrí* (*í* lautgesetzlich für *s*), und die auf *is* (*is*, s. §. 476), wie auch diejenigen Intensivformen, welche mit dem Endconsonanten der Wurzel schließeln (§. 498), sollen niemals einen Nasal aufnehmen, daher z. B. *éiktrí*, *pípaṭí*, *bébbí*.

#### A c c u s a t i v.

145. Masculina, welche auf einen kurzen Vocal ausgehen, haben *n* zur Endung, vor welcher der kurze Stammvocal verlängert wird; daher *śíván*, *kavín*, *bánún*, von *śív* etc.

Anmerkung. Höchst wahrscheinlich endigten die auf einen Vocal ausgehenden Masculinstämme ihren Acc. pl. ursprünglich auf *ns* oder *ñs* und haben nach §. 57 den letzten der zwei Consonanten verloren, wornach *n* statt des vor Zischlauten nöthigen Anusv. oder Anunás. eintrat, wie z. B. vom Stamme *rurudvāns* der Nomin. *rurudvān* kommt (§. 203). Diese vom Gothischen, Altpreussischen und Sünd unterstützte Ansicht (s. Vergl. Gramm. §§. 236. 239) erhält auch durch den Vêda-Dialekt eine kräftige Unterstützung, indem nämlich hier die männlichen Stämme auf *i* und *u* vor Vocalen, und gelegentlich auch vor *य y*, *व v* und *ह h*, im Accus. plur. die Endung *ínr*, *únr* zeigen, die sich nach §. 75<sup>a</sup>) aus *íns*, *úns* erklärt; z. B. im Rgv. I. 37. 12: गिरिँर अ० *girí'nr* a. von *gírí*; 45. 1: वसूँर इह *vású'nr* ihá, von *vásu*. Die Stämme auf *a* zeigen aber nicht, wie man erwarten sollte, unter denselben

Umständen die Form  $\hat{a}n\hat{n}$ , sondern dafür  $\hat{a}n\hat{n}$ , z. B. I. c. 1<sup>2</sup>:  
 देवाँ एह  $\hat{d}ev\hat{a}n\hat{e}h\hat{a}$  ( $\hat{d}i\hat{h}\hat{a}$ ) für  $\hat{d}ev\hat{a}n\hat{d}ea$ . Aus dem  
 Anus. dieser und ähnlicher Formen glaube ich jedoch folgern  
 zu dürfen, daß in einem früheren Sprachzustande hinter dem-  
 selben ebenfalls ein  $r$  gestanden habe, welches seine Wirkung,  
 nämlich den ihm zukommenden Nasallaut, zurückgelassen hat. —  
 Von  $nar\hat{n}$  Mann, Mensch kommt in den Vêda's der Plur-  
 al-Accusativ  $\hat{n}\hat{r}$ :  $n\hat{r}\hat{n}\hat{k}$  und  $\hat{n}\hat{r}$ :  $n\hat{r}\hat{n}$ , aus  $n\hat{r}\hat{n}s$  (send.  
 $n\hat{c}n\hat{n}s$ ) vor \*), und zwar  $n\hat{r}\hat{n}\hat{k}$  vor  $p$  und  $n\hat{r}\hat{n}$  vor Voca-  
 len, beides im Sinne von §. 75<sup>a</sup>). Daß auch der in §. 65. be-  
 sprochene Zischlaut, welcher im Acc. plur. vocalisch endigender  
 Masculinstämme erscheint, zur Casus-Endung gehört, erleidet  
 nunmehr keinen Zweifel, und es ist hierbei zu berücksichtigen,  
 daß im Send. die Masculinstämme auf  $a$  unter dem Schutze der  
 angehängten Partikel  $\hat{c}a$  „und“ die vollständige Accusativform  
 auf  $\hat{a}n\hat{s}$  bewahrt haben ( $im\hat{a}n\hat{s}\hat{c}a$  „hos quo“ = skr.  
 इमांश्च  $im\hat{a}n\hat{s}\hat{c}h\hat{a}$ ), sonst aber in der Regel auf  $\hat{a}n$  aus-  
 gehen (s. Vergl. Gramm. §. 239). Vom Sanskrit ist noch die  
 Form  $k\hat{a}n\hat{s}$ , als Acc. pl. m. des Interrogativums, zu be-  
 merken, welche nur vor der unmittelbar darauf folgenden,  
 aber nach der gewöhnlichen Weise verstümmelten Form  $k\hat{a}n$   
 vorkommt, also  $k\hat{a}n\hat{s}k\hat{a}n$  = altpreuss.  $k\hat{a}n\hat{s}k\hat{a}n\hat{s}$ , goth.  $h\hat{v}ans$   
 $h\hat{v}ans$ ; letzteres unbelegt, aber mit Sicherheit zu folgern aus  
 $h\hat{v}ans\hat{u}h$  „quoscunque“ (euphonisch für  $h\hat{v}ans\hat{u}h$ ).

146. Mehrsyllbige Femininstämme mit vocalischem Ausgang  
 haben  $s$  zur Endung, und verlängern wie die Masculina die kurzen  
 Endvocale des Stammes. Beispiele:  $g\hat{a}t\hat{s}$ ,  $\hat{d}e\hat{n}\hat{s}$  von  $g\hat{a}t\hat{i}$ ,  
 $\hat{d}e\hat{n}\hat{i}$ ;  $\hat{s}\hat{i}v\hat{s}$ ,  $n\hat{a}d\hat{s}$ ,  $v\hat{a}d\hat{s}$  von  $\hat{s}\hat{i}v\hat{i}$ ,  $n\hat{a}d\hat{i}$ ,  $v\hat{a}d\hat{i}$ .  
 Masculin- und Femininstämme, welche auf einen Consonanten

\*) S. das Rgvêda-Prâtisâkyam, bei Regnier (Études sur la  
 grammaire védique) p. 176 nr. 30 und p. 177 nr. 34.

ausgehen, ferner die einsylbigen mit vocalischem Ausgang — *δ* ausgenommen — haben *as* zur Endung; daher *marútas*, *yád'as*, *δ'íyas*, *δ'ávas*, *rá'yás*, *ná'vas* von *marút m.*, *yád'*, *δ'í*, *δ'á f.*, *rái m. f.*, *ná'u f.*

147. Neutra lauten wie im Nominativ.

### Instrumentalis.

148. Die Endung dieses Casus ist *δ'is*, z. B. *síváδ'is* von *sívá f.*, *kavíδ'is*, *marúδ'is* von *kaví*, *marút m.* (vgl. §. 140). Die Stämme auf *a* haben das *δ'* der Endung ausgestoßen, dagegen das *a* verlängert — wie vor *δ'yám* in §. 140 — so daß *dis* aus *δδ'is* geworden (s. §. 33 und 36 Anm. \*); daher *sívadis* aus *síváδ'is* von *síva m. n.* Formen wie *síváδ'is* haben sich in der That noch erhalten, und zwar bei den Pronomin. erster und 2ter Person, wo *asmáδ'is* durch uns und *yuśmáδ'is* durch euch von *asmá*, *yuśmá* kommen \*). Dagegen hat sich im Vêda-Dialekt die Endung *δ'is* auch an substantiven und adjectiven *a*-Stämmen erhalten, jedoch mit der Schwächung \*\*) des

\*) Obwohl die Pronomina der beiden ersten Personen keine Geschlechter unterscheiden, so erweisen sie sich doch in formeller Beziehung durch die Accusative *asmán*, *yuśmán* (nach §. 145) und durch die védischen Nominative *asmé*, *yuśmé* (nach §. 243) als männlich.

\*\*) Daß *é* für schwächer oder leichter gelte als *á* läßt sich aus den weiblichen Vocativen folgern, wie *sívé*, neben *nádī*, *vádū*, von *sívá*, *nádī*, *vádū*; denn die Sprache beabsichtigt bei den lang-endigen Themen eben so eine Schwächung des Ausgangs, wie umgekehrt bei den kurz-endigen eine Erweiterung desselben (s. §. 134. *b* und Vergl. Gramm. §. 205). Auch erhellt das leichtere Gewicht des *é* im Verhältniß zu *á* schon daraus, daß es aus *a + i* besteht, hingegen *á* aus *a + a*. Da sich nun aus anderen Stellen der Grammatik die *i*-Laute als leichter denn *a*-Laute ergeben haben, so folgt auch hieraus, daß *é* leichter ist als *á*; wo daher

*ā* zu *ē*, daher z. B. *āśvēb̄is* durch Pferde von *āśva* m. Das Prākṛit stützt sich hierin auf den Vēda-Dialekt, und zeigt एहिं *ēhin* (vgl. §. 104 Anm.) für एभिस् *ēbis*; z. B. *kusumēhin* durch Blumen für das vēdische *kusúmēb̄is* und das gewöhnliche *kusúm̄dis*. Das Prākṛit ist aber in seiner Umwandlung des *ā* in *ē* darin weiter gegangen als der Vēda-Dialekt, das es auch bei den Pronominen der ersten und 2ten Person *ē-hin* für *ā-b̄is* zeigt.

Anmerkung. Das vēdische *nadȳdis* für *nad̄b̄is* von *nad̄t̄* Fluß sehe ich nicht für eine Zusammenziehung des letzteren an, woraus nach Ausstofsung des *b̄* *nad̄ts* entspringen müßte, sondern ich nehme einen erweiterten Stamm *nadya* an, woraus regelrecht *nadȳdis* entspringen mußte, wozu vortrefflich die litauischen Instrumentale auf *ais*, von männlichen Stämmen auf *a*, stimmen, wie z. B. *dėwais* (nom. sg. *dėwas* Gott = skr. *dēvās*) gegenüber dem skr. *dēv̄dis* (s. Vergl. Gramm. §. 220). Im Altpersischen enden die belegbaren Instrumentale der männlichen *a*-Stämme sämtlich auf *ai-b̄is*, dessen *ai* dem vēdischen *ē* von *ē-b̄is* entspricht; über *ṛ ē* aus *ai* s. §. 14 und Vergl. Gramm. 2te und 3te Ausg. I. p. 7 f.

### Dativ, Ablativ.

149. Diese beiden Casus haben die Endung *b̄yas*; z. B. *kav̄ib̄yas*, *marūd-b̄yas* von *kav̄i*, *marūt* m.; *vāg-b̄yas* von *vāc* f. (vgl. §. 140). Ein schließendes *a* geht in *ē* über, daher *śivēb̄yas* von *śiva* m. n.

*ā* zu *ē* geworden, da hat die letzte Hälfte des *ā* sich zu *i* geschwächt, und die erste ist unverändert geblieben. Hierbei ist es auch wichtig zu beachten, das im Griechischen *αι* in Rücksicht auf die Betonung wie ein kurzer Vocal behandelt wird, daher τύπτομαι, nicht τυπτόμαι.

## Genitiv.

150. Die Endung ist *ám*, z. B. *marútám*, *pádám* (lat. *pedum*, gr. πῶδων), *vácám* (lat. *vbicum*), *hrd-ám* (lat. *cordum*), *návám* (dor. *vāwv* aus *vāfwv*): von den Stämmen *marút*, *pád* m., *vác* f., *hrd-* (aus *hard*, s. §. 12) m., *náv* f. Mehrsyllbige Stämme mit vocalischem Ausgang schieben stets einen Nasal ein, vor welchem kurze Vocale verlängert werden; z. B. *śívá-n-ám* von *śíva* m. n. und *śívá* f.; *dévá-n-ám* oder oxytonirt *dé-wá-n-ám* von *déva* m.; *kaví-n-ám* oder *kaví-n-ám*, *váři-n-ám*, *dénú-n-ám* oder *dénú-n-ám*; *nadí-n-ám*, *vadú-n-ám*, von *kaví* m., *váři* n., *dénú*, *nadí*, *vadú* f. Einsyllbige Femininstämme auf *i* und *ú* gestatten sowohl die unmittelbare Anfügung der Endung als auch die Einfügung eines Nasals, z. B. *bíj-ám*, *bávu-ám* oder *bí-n-ám*; *brú-n-ám*, von *bí*, *bá*; *bruv-ám* (vgl. ὀφρύων) oder *brú-n-ám*, von *brú* Augenbraue. In Bezug auf die Betonung ist zu beachten, daß oxytonirte Stämme auf *a*, *i* und *u* den Ton auf die Casus-Endung herabsinken lassen können, daher oben *dévánám*, *kavám*, *dénánám* neben *dévánám* etc.

## Locativ.

151. Die Endung ist *su*, deren *s* nach §. 101<sup>a</sup>) der Umwandlung in *ś* unterworfen ist. Ein schließendes *a* geht in *é* über, daher *śívésu* von *śíva* m. n., dagegen *śívásu* von *śívá* f. Andere Beispiele sind *kavísu*, *dénúsu*, *nadísu* von *kaví* m., *dénú*, *nadí* f.; *marútsu*, *yutsú*, *váksú*, *rágasu* von *marút* m., *yúd* f. (§. 83<sup>a</sup>), *vác* f. (§§. 86. 101<sup>a</sup>), *rágan* m. (§. 92).

## Vocativ.

152. Der Vocativ plur. ist, abgesehen vom Accent (s. §. 136 Anm. 1), gleich dem Nominativ.

153. Die folgende Tafel gibt einen Überblick der vollständigen Declination nach alphabetischer Ordnung der Endvocale der Wortstämme. Es gibt nur sehr wenige diphthongisch endigende Wörter, und diese sind sämtlich einsylbig, ein Umstand, der von wesentlichem Einfluss auf ihre Declination ist (s. z. B. §§. 123. 130). Außerdem hat रै rāi m. f. Sacht, Reichtum, der einzige Stamm auf ai, die Unregelmäßigkeit, das es vor den consonantisch anfangenden Endungen sein ai in ā umwandelt, und die auf o ausgehenden Wörter गो gō m. f. Rind, masc. Ochs, fem. Kuh, द्यौ dyō f. Himmel) verstärken in den starken Casus (§. 174<sup>a</sup>), mit Ausnahme des Acc. sg., ihr o zu āu, daher gāus, gāvāu, gāvas, und bilden im Acc. sg. und plur. unregelmäßig gām, gās — wie mir scheint, eine Verstümmelung von gāvam, gavas — und im Genitiv sing. gōs für gavas (vgl. bovem, bovis). Den Accent behält gō in Abweichung von der Mehrheit der einsylbigen Wörter (s. §. 175 Anm. 1) durchgreifend auf der Stammsylbe. — Das Femin. नौ nāu Schiff (so जलौ glāu m. Mond) ist vollkommen regelmässig. Die übrigen in folgender Tafel als Muster aufgestellten Wörter sind: शिव śiva m. n. glücklich, fem. śivā; als Substantiv ist śiva m. der Gott Śiva und śivā f. dessen Gemahlin; कवि kavī m. Dichter, गति gati f. Gang, वारि vāri n. Wasser, भी bī f. Furcht, नदी nādī f. Fluss, भानु bānū m. Sonne, धेनु dhēnū f. Milchkuh, तालु tālu n. Gaumen, भू bhū f. Erde, वधू vadū f. Frau. Als Muster der consonantischen Declination diene मरुत marūt m. Wind, जगत् jagat n. Welt, वाच vāc f. Rede.

	Thema.	Nom.	Accus.	Instr.
1	शिव <i>śiva</i> m.	<i>śivas</i>	<i>śivam</i>	<i>śivēna</i>
2	शिव <i>śiva</i> n.	<i>śivam</i>	<i>śivam</i>	<i>śivēna</i>
3	शिवा <i>śivā</i> f.	<i>śivā</i>	<i>śivām</i>	<i>śivayā</i>
4	कवि <i>kavī</i> m.	<i>kavīs</i>	<i>kavīm</i>	<i>kavīnā</i>
5	गति <i>gāti</i> f.	<i>gātis</i>	<i>gātim</i>	<i>gātyā</i>
6	वारि <i>vāri</i> n. <sup>1)</sup>	<i>vāri</i>	<i>vāri</i>	<i>vāriṇā</i>
7	भी <i>bī</i> f. <sup>2)</sup>	<i>bīs</i>	<i>bīyam</i>	<i>bīyā</i>
8	नदी <i>nādī</i> f.	<i>nādī</i>	<i>nādīm</i>	<i>nādīyā</i>
9	भानु <i>bhānu</i> m.	<i>bhānūs</i>	<i>bhānūm</i>	<i>bhānūnā</i>
10	धेनु <i>dhenū</i> f.	<i>dhenūs</i>	<i>dhenūm</i>	<i>dhenvā</i>
11	तालु <i>tālu</i> n.	<i>tālu</i>	<i>tālu</i>	<i>tālund</i>
12	भू <i>bhū</i> f. <sup>2)</sup>	<i>bhūs</i>	<i>bhūvam</i>	<i>bhuvā</i>
13	वधू <i>vadhū</i> f.	<i>vadhūs</i>	<i>vadhūm</i>	<i>vadhvā</i>
14	रै <i>rāi</i> m. f.	<i>rās</i>	<i>rāyam</i>	<i>rāyā</i>
15	गो <i>gō</i> m. f.	<i>gōs</i>	<i>gōm</i>	<i>gōvā</i>
16	नौ <i>nāu</i> f.	<i>nāus</i>	<i>nāvam</i>	<i>nāvā</i>
17	मरुत <i>marūt</i> m.	<i>marūt</i>	<i>marūtam</i>	<i>marūtā</i>
18	जगत <i>śāgat</i> n.	<i>śāgat</i>	<i>śāgat</i>	<i>śāgatā</i>
19	वाच <i>vāc</i> f.	<i>vāc</i>	<i>vācām</i>	<i>vācā</i>

<sup>1)</sup> S. §. 94<sup>a</sup>).

<sup>2)</sup> S. §. 51 und 175.

g u l a r.

Dat.	Abl.	Gen.	Loc.	Voc.
<i>śivāya</i>	<i>śivāt</i>	<i>śivasya</i>	<i>śive</i>	<i>śiva</i>
<i>śivāya</i>	<i>śivāt</i>	<i>śivasya</i>	<i>śive</i>	<i>śiva</i>
<i>śivāyaī</i>	<i>śivāyās</i>	<i>śivāyās</i>	<i>śivāyām</i>	<i>śive</i>
<i>kavāye</i>	<i>kavās</i>	<i>kavās</i>	<i>kavāu</i>	<i>kavē</i>
<i>gātaye</i> <sup>1)</sup>	<i>gātās</i> <sup>2)</sup>	<i>gātās</i> <sup>3)</sup>	<i>gātāu</i> <sup>9)</sup>	<i>gātē</i>
<i>vāriṇe</i>	<i>vāriṇas</i>	<i>vāriṇas</i>	<i>vāriṇi</i>	<i>vāre</i> <sup>13)</sup>
<i>bīyē</i> <sup>2)</sup>	<i>bīyās</i> <sup>6)</sup>	<i>bīyās</i> <sup>6)</sup>	<i>bīyī</i> <sup>10)</sup>	<i>bī's</i>
<i>nadyāi</i>	<i>nadyās</i>	<i>nadyās</i>	<i>nadyām</i>	<i>nādī</i>
<i>bānāve</i>	<i>bānās</i>	<i>bānās</i>	<i>bānāu</i>	<i>bānō</i>
<i>dēnāve</i> <sup>3)</sup>	<i>dēnās</i> <sup>7)</sup>	<i>dēnās</i> <sup>7)</sup>	<i>dēnāu</i> <sup>11)</sup>	<i>dēnō</i>
<i>tālune</i>	<i>tālunas</i>	<i>tālunas</i>	<i>tāluni</i>	<i>tālō</i> <sup>14)</sup>
<i>būvē</i> <sup>4)</sup>	<i>būvās</i> <sup>8)</sup>	<i>būvās</i> <sup>8)</sup>	<i>būvī</i> <sup>12)</sup>	<i>bū's</i>
<i>vaśvāi</i>	<i>vaśvās</i>	<i>vaśvās</i>	<i>vaśvām</i>	<i>vāśu</i>
<i>rāyē</i>	<i>rāyās</i>	<i>rāyās</i>	<i>rāyī</i>	<i>rās</i>
<i>gāve</i>	<i>gās</i>	<i>gās</i>	<i>gāvi</i>	<i>gāus</i>
<i>nāve</i>	<i>nāvās</i>	<i>nāvās</i>	<i>nāvī</i>	<i>nāus</i>
<i>marūte</i>	<i>marūtas</i>	<i>marūtas</i>	<i>marūti</i>	<i>marut</i>
<i>gāgate</i>	<i>gāgatas</i>	<i>gāgatas</i>	<i>gāgati</i>	<i>gāgat</i>
<i>vācē</i>	<i>vācās</i>	<i>vācās</i>	<i>vācī</i>	<i>vāc</i>

1) oder *gātyaī*    2) oder *bīyāi*    3) oder *dēnvāi*  
 4) oder *būvāi*    5) oder *gātās*    6) oder *bīyās*    7) oder *dēnvās*  
 8) oder *būvās*    9) oder *gātām*    10) oder *bīyām*  
 11) oder *dēnvām*    12) oder *būvām*    13) oder *vāri*  
 14) oder *tālu*



	Thema.	Nom.	Accus.	Instr.
1	शिव <i>śiva</i> m.	<i>śivas</i>	<i>śivān</i>	<i>śivāis</i> <sup>1)</sup>
2	शिव <i>śiva</i> n.	<i>śivāni</i>	<i>śivāni</i>	<i>śivāis</i>
3	शिवा <i>śivā</i> f.	<i>śivāt</i>	<i>śivās</i>	<i>śivābhis</i>
4	कवि <i>kavi</i> m.	<i>kavāyas</i>	<i>kavīn</i>	<i>kavībhis</i>
5	गति <i>gati</i> f.	<i>gātayas</i>	<i>gātīs</i>	<i>gātībhis</i>
6	वारि <i>vāri</i> m. <sup>1)</sup>	<i>vārīni</i>	<i>vārīni</i>	<i>vārībhis</i>
7	भी <i>bī</i> f.	<i>bīyas</i>	<i>bīyas</i>	<i>bībhis</i>
8	नदी <i>nadī</i> f.	<i>nadyas</i>	<i>nadīs</i>	<i>nadībhis</i>
9	भानु <i>bānu</i> m.	<i>bānāvas</i>	<i>bānūn</i>	<i>bānūbhis</i>
10	धेनु <i>dēnu</i> f.	<i>dēnāvas</i>	<i>dēnūs</i>	<i>dēnūbhis</i>
11	तालु <i>tālu</i> n.	<i>tālāni</i>	<i>tālāni</i>	<i>tālūbhis</i>
12	भू <i>bū</i> f.	<i>būyas</i>	<i>būvas</i>	<i>būbhis</i>
13	वधू <i>vadhū</i> f.	<i>vadhāvas</i>	<i>vadhūn</i>	<i>vadhūbhis</i>
14	रै <i>rāi</i> m. f.	<i>rāyas</i>	<i>rāyas</i> <sup>2)</sup>	<i>rābhis</i>
15	गो <i>gō</i> m. f.	<i>gāvas</i>	<i>gās</i>	<i>gōbhis</i>
16	नौ <i>nāu</i> f.	<i>nāvas</i>	<i>nāvas</i>	<i>nāubhis</i>
17	मरुत <i>marūt</i> m.	<i>marūtas</i>	<i>marūtas</i>	<i>marūdbhis</i>
18	गगत <i>gāgat</i> n.	<i>gāganti</i>	<i>gāganti</i>	<i>gāgadbhis</i>
19	वाच <i>vāc</i> f.	<i>vācas</i>	<i>vācas</i>	<i>vāgbhis</i>

1) S. §. 94<sup>a)</sup>.

2) Über den Accent s. §. 175, Anm. 3.

3) Über vedische Formen wie *āsūdbhis* s. §. 148.

r a l.

Dat. Abl.	Gen.	Loc.	Voc.
śivēb̄yas.	śivānām	śivēsu <sup>1)</sup>	śivāḥ
śivēb̄yas	śivānām	śivēsu	śivānti
śivāb̄yas	śivānām	śivāsu	śivāḥ
kavīb̄yas	kavīnām <sup>1)</sup>	kavīsu	kāvayaḥ
gātīb̄yas	gātīnām	gātīsu	gātayaḥ
vārib̄yas	vārīnām	vārīsu	vārīni
bīb̄yās	bīyām <sup>2)</sup>	bīsu	bīyas
nadīb̄yas	nadīnām	nadīsu	nādyaḥ
bānūb̄yas	bānūnām <sup>1)</sup>	bānūsū	bānavas
dēnūb̄yas.	dēnūnām <sup>1)</sup>	dēnūsū	dēnavas
tālūb̄yas	tālūnām	tālūsū	tālūni
būb̄yās	būvām <sup>3)</sup>	būsū	būvas
vadūb̄yas	vadūnām	vadūsū	vādvas
rāb̄yās	rāvām	rāvū	rāvyaḥ
gōb̄yas	gāvām	gāvū	gāvyaḥ
nāvūb̄yās	nāvām	nāvūsū	nāvvas
marūb̄yas	marūtām	marūtsu	mārutas
gāgādb̄yas	gāgatām	gāgatsū	gāganti
vāgb̄yās	vācām	vākśū	vācāḥ

1) oder oxytonirt, s. §. 150.

2) oder bīnām.

3) oder būnām.

4) Über su für su s. §. 101<sup>a)</sup>.

## D u a l.

	Thema.	Nom. Acc. <sup>1)</sup>	Instr. Dat. Abl.	Gen. Loc.
1	शिव <i>śiva</i> m.	<i>śivāu</i>	<i>śivāb̄yām</i>	<i>śivayōs</i>
2	शिव <i>śiva</i> n.	<i>śivē</i>	<i>śivāb̄yām</i>	<i>śivayōs</i>
3	शिवा <i>śivā</i> f.	<i>śivē</i>	<i>śivāb̄yām</i>	<i>śivayōs</i>
4	कवि <i>kavī</i> m.	<i>kavī</i>	<i>kavīb̄yām</i>	<i>kavyōs</i>
5	गति <i>gāti</i> f.	<i>gātī</i>	<i>gātīb̄yām</i>	<i>gātyōs</i>
6	वारि <i>vāri</i> n. <sup>2)</sup>	<i>vāriṅt</i>	<i>vāriḅyām</i>	<i>vāriṅōs</i>
7	भी <i>bī</i> f. <sup>3)</sup>	<i>bīyāu</i>	<i>bīb̄yām</i>	<i>bīyōs</i>
8	नदी <i>nadī</i> f.	<i>nadyāu</i>	<i>nadīb̄yām</i>	<i>nadyōs</i>
9	भानु <i>bānū</i> m.	<i>bānū</i>	<i>bānūb̄yām</i>	<i>bānūōs</i>
10	धेनु <i>dēnū</i> f.	<i>dēnū</i>	<i>dēnūb̄yām</i>	<i>dēnūōs</i>
11	तालु <i>tālu</i> n.	<i>tālunt</i>	<i>tālūb̄yām</i>	<i>tālūnōs</i>
12	भू <i>bhū</i> f. <sup>3)</sup>	<i>bhūvāu</i>	<i>bhūb̄yām</i>	<i>bhūvōs</i>
13	वधू <i>vadhū</i> f.	<i>vadhūvāu</i>	<i>vadhūb̄yām</i>	<i>vadhūvōs</i>
14	र <i>rā</i> m. f.	<i>rāyāu</i>	<i>rāb̄yām</i>	<i>rāyōs</i>
15	गो <i>gō</i> m. f.	<i>gāvāu</i>	<i>gōb̄yām</i>	<i>gāvōs</i>
16	नौ <i>nāu</i> f.	<i>nāvāu</i>	<i>nāub̄yām</i>	<i>nāvōs</i>
17	मरुत् <i>marūt</i> m.	<i>marūtāu</i>	<i>marūb̄yām</i>	<i>marūtōs</i>
18	जगत <i>śāgat</i> n.	<i>śāgāt</i>	<i>śāgab̄yām</i>	<i>śāgatōs</i>
19	वाच् <i>vāc</i> f.	<i>vācāu</i>	<i>vāgb̄yām</i>	<i>vācōs</i>

<sup>1)</sup> Auch Voc. mit Berücksichtigung der unter Nr. 4, 8, 9, 10, 13, 17 nach §. 136 Anm. 1 nöthigen Zurückziehung des Accents.

<sup>2)</sup> S. §. 94<sup>a)</sup>.

<sup>3)</sup> S. §. 51.

154. Da bei der Declination der consonantisch schließenden Stämme, sofern sie nicht unregelmäßig sind, vorzüglich nur die Wohlautgesetze in den flexionslosen Casus und vor den Consonanten der Casus-Endungen zu berücksichtigen sind, die Endungen hingegen, welche mit einem Vocal anfangen, den Schlußconsonanten des Stammes nicht afficiren, so geben wir hier zur Erweiterung der Übersicht noch einige andere Wörter im Nom. Voc. sing. — womit bei Neutralstämmen auch der Accus. übereinstimmt — und im Instr. und Loc. plur. Nach ersterem kann man sich in Ansehung des Dat. Abl. plur. und Instr. Dat. Abl. dual. richten \*).

Thema.	Nom. Voc. sg.	Instr. pl.	Loc. plur.
1 मुक्त् <i>búk</i> <sup>1)</sup>	<i>búk</i>	<i>búgbís</i>	<i>búksú</i> <sup>7)</sup>
2 राक्त् <i>rát</i> <sup>1)</sup>	<i>rát</i>	<i>rátqbís</i> <sup>6)</sup>	<i>ráttsu</i> <sup>6)</sup>
3 बुक्त् <i>bút</i> <sup>2)</sup>	<i>bút</i>	<i>budbís</i>	<i>butsú</i>
4 लक्त् <i>láp</i> <sup>3)</sup>	<i>láp</i>	<i>labbís</i>	<i>lapsú</i>
5 गिक्त् <i>gír</i> <sup>4)</sup>	<i>gír</i>	<i>gírbís</i>	<i>gírsú</i>
6 विक्त् <i>vís</i> <sup>5)</sup>	<i>vís</i>	<i>viqbís</i>	<i>viťsú</i>
7 दिक्त् <i>dís</i> <sup>5)</sup>	<i>dík</i>	<i>digbís</i>	<i>diksú</i>

\*) Die hier aufgestellten Wörter sind sämmtlich nackte Wurzeln, die, mit Ausnahme von *gír* f. Rede, *dís* f. Himmels-  
 gegend und *avis* m. Feind, nur am Ende von Compositen  
 vorkommen, wie z. B. *madu-líh* m. Biene (wörtlich: Honig  
 leckend), s. §. 106. Hinsichtlich der Accentuation werden nackte  
 Wurzelwörter, sowohl consonantisch als vocalisch schließende,  
 so behandelt, als wenn sie für sich allein ständen, d. h. sie lassen  
 meistens in den schwachen Casus den Ton auf die Endung fallen  
 (s. §. 175); daher z. B. von *dána-láb* Reichthum erlan-  
 gend der Instr. *dána-labbá*, von *svayam-bá* durch sich  
 selbst seiend (§. 158) der Instr. *svayam-buvá*.

1) S. §. 59 u. 89. 2) S. §. 56<sup>b)</sup> u. 83<sup>b)</sup>. 3) S. §. 56<sup>a)</sup> u. 83<sup>a)</sup>.  
 4) S. §. 73<sup>a)</sup> u. 97. 5) S. §. 74 u. 98. 6) Über den Accent  
 s. §. 175 Anm. 1. 7) S. §. 101<sup>a)</sup>.

Thema.	Nom. Voc. sg.	Instr. pl.	Loc. pltr.
8 द्विष <i>dvís</i> <sup>1)</sup>	<i>dvit</i>	<i>dvīḍbīs</i>	<i>dvīḥsú</i>
9 मृष <i>mr's</i> <sup>1)</sup>	<i>mr'k</i>	<i>mrḡbīs</i>	<i>mrkḥsú</i>
10 कस् <i>kás</i> <sup>2)</sup>	<i>kás</i>	<i>kḡbīs</i>	<i>kaḥsú</i> od. <i>kású</i>
11 कास् <i>ká's</i> <sup>2)</sup>	<i>ká's</i>	<i>kábīs</i>	<i>káḥsú</i> od. <i>kású</i>
12 पिस् <i>pís</i> <sup>3)</sup>	<i>pt's</i>	<i>ptrbīs</i>	<i>ptḥsú</i> od. <i>ptīsú</i>
13 लिह् <i>līh</i> <sup>4)</sup>	<i>līt</i>	<i>liḡbīs</i>	<i>liḥsú</i>
14 दुह् <i>duh</i> <sup>5)</sup>	<i>dúk</i>	<i>ḍuḡbīs</i>	<i>ḍukḥsú</i>
15 वल्ग <i>vdlg</i> <sup>7)</sup>	<i>vál</i>	<i>valbīs</i>	<i>valśú</i>

155. Die folgende Tafel gibt einen Überblick der sämtlichen Casus-Suffixe.

Singular.	Dual.	Plurat.
Nom. <i>s</i> m. f., <i>m</i> n. *)	<i>áu</i> m. f., <i>í</i> n.	<i>as</i> m. f., <i>i</i> n.
Acc. <i>m</i> , <i>am</i> m. f., <i>m</i> n. *)	<i>áu</i> m. f., <i>í</i> n.	<i>s</i> f., <i>as</i> m. f., <i>n</i> m., <i>i</i> n.
Instr. <i>á</i> m. f. n., <i>a</i> m. n. **)	<i>byám</i> m. f. n.	<i>bis</i> m. f. n.
Dat. <i>é</i> m. f. n., <i>ái</i> f., <i>aya</i> m. n. ***)	<i>byám</i> m. f. n.	<i>byas</i> m. f. n.
Abl. <i>t</i> m. n. **), <i>as</i> m. f. n. <i>s</i> m. f., <i>ás</i> f.	<i>byám</i> m. f. n.	<i>byas</i> m. f. n.
Gen. <i>śya</i> m. n., <i>as</i> m. f. n., <i>s</i> m. f., <i>ás</i> f.	<i>ós</i> m. f. n.	<i>ám</i> m. f. n.
Loc. <i>i</i> m. f. n., <i>ám</i> f.	<i>ós</i> m. f. n.	<i>su</i> m. f. n.

<sup>1)</sup> S. §. 74 u. 99. <sup>2)</sup> S. §. 76 u. 100. c. <sup>3)</sup> S. §. 78 u. 100. c.  
<sup>4)</sup> S. §. 75<sup>b)</sup> u. 100. d. <sup>5)</sup> S. §. 81<sup>a)</sup> u. 102. c. <sup>6)</sup> S. §. 81<sup>a)</sup>  
u. 103. b. <sup>7)</sup> S. §. 57 u. 84.

\*) Nur an Stämmen auf *a* und an dem Interrogativstamme *ki* (§. 249).

\*\*) Nur an Stämmen auf *a*.

\*\*\*) *aya* an Stämmen auf *a*.

Männlich-weibliche Stämme auf *ā*, *i*, *ū*.

156. Lange Endvocale, mit Ausnahme der Diphthonge, gehören vorzugsweise dem Femininum an, und sind vom Neutrum ganz ausgeschlossen. Es können aber, was jedoch, aufer im Vêda-Dialekt, selten geschieht, alle Wurzeln auf *ā*, *i*, *ū* am Ende eines Compositums als Nomina agentis masc. stehen, z. B. शङ्खमा *śaṅk'a-dmā'* Muschelbläser, गला-पि *gala-pi'* Wassertrinker, काला-पट्ट *kālā-pṭṭ'* Platzreihiger. Als Adjective sind diese Wörter zugleich weiblich (Muschel-blasend, Wasser-trinkend, Platz-reinigend), und in ihrer Declination folgen sie, wie andere einsylbige Wörter mit vocalischem Ausgang, der Analogie der consonantisch endigenden Wörter, mit Ausnahme des Nom. Voc. sing. Die Wurzeln auf *ā* werfen in den schwachen Casus (§. 174<sup>a</sup>) vor vocalisch anfangenden Endungen das schließende *ā* ab, daher z. B. *d'm'-ā'*, *d'm'-ē'*, *d'm'-ās*. Wo *i* und *ū* vor vocalisch anfangenden Endungen in ihren entsprechenden Halbvocal übergeben, geschieht die Betonung durch den Svarita. Die vollständige Declination von दमा *d'mā*, पी *pi*, पू *pū* stellen wir hier, zur Vergleichung, mit der des einsylbigen Wortes नौ *nāu* f. Schiff zusammen:

Singular.

Nom.	<i>d'mā's</i>	<i>pi's</i>	<i>pū's</i>	<i>nāus</i>
Accus.	<i>d'mām</i> *	<i>pyam</i>	<i>pūam</i>	<i>nāvam</i>
Instr.	<i>d'mā'</i>	<i>pyā</i>	<i>pūā</i>	<i>nāvā'</i>

\*) Da dem Acc. sg. bei einsylbigen Stämmen die Endung *am* zukommt (vgl. *pyam*, *pūam*), so müssen wir hier *d'mām* als regelrechte Zusammenziehung von *d'mā-am* fassen, wie im Nom. Voc. plur. *d'mā's* aus *d'mā-as*; dagegen gehört im Gen. pl., als einem schwachen Casus, das ganze *ā* von *d'mām* (= *d'm'-ām*) zur Casus-Endung.

Dat.	<i>ámé'</i>	<i>pyé</i>	<i>púé</i>	<i>návé'</i>
Abl. Gen.	<i>ámás</i>	<i>pyás</i>	<i>púás</i>	<i>návás</i>
Loc.	<i>ámí</i>	<i>pyí</i>	<i>púí</i>	<i>náví</i>
Voc.	<i>ámás*)</i>	<i>pls</i>	<i>pás</i>	<i>náus</i>

## Dual.

Nom. Acc.	<i>ámáú</i>	<i>pyáú</i>	<i>púáú</i>	<i>náváú</i>
I. D. Abl.	<i>ámáb'yám**)</i>	<i>pyáb'yám</i>	<i>púáb'yám</i>	<i>náváb'yám</i>
Gen. Loc.	<i>ámó's</i>	<i>pyós</i>	<i>púós</i>	<i>návó's</i>
Voc.	<i>ámáú*)</i>	<i>pyáú</i>	<i>púáú</i>	<i>náváú</i>

## Plural.

Nom.	<i>ámás</i>	<i>pyás</i>	<i>púás</i>	<i>návás</i>
Acc.	<i>ámás</i>	<i>pyás</i>	<i>púás</i>	<i>návás</i>
Instr.	<i>ámáb'ís**)</i>	<i>pyáb'ís</i>	<i>púáb'ís</i>	<i>náváb'ís</i>
Dat. Abl.	<i>ámáb'yás**)</i>	<i>pyáb'yás</i>	<i>púáb'yás</i>	<i>náváb'yás</i>
Gen.	<i>ámám</i>	<i>pyám</i>	<i>púám</i>	<i>návám</i>
Loc.	<i>ámás'u**)</i>	<i>pyás'u</i>	<i>púás'u</i>	<i>návás'u</i>
Voc.	<i>ámás*)</i>	<i>pyás</i>	<i>púás</i>	<i>návás</i>

157. Die Wurzeln, welche vor dem schließenden *t*, á zwei Consonanten haben, verändern jene Vocale, nach §. 52, vor den Vocalen der Endungen in *iy* und *uv*; z. B. *mánsakrí'* m. f. Fleisch verkaufend bildet im Acc. sing. *mánsakríyam*, im Instr. *mánsakríyá'*.

158. स्वयम् *svayambú'* durch sich selbst seiend verändert, obwohl die Wurzel *bú* nur einen Consonanten vor á hat, dieses dennoch vor Vocalen in *uv*, und bildet z. B. im Acc. sing. *svayambúvan*. Andere Composita, deren letztes Glied

\*) Im Vocativ fällt der Ton auf die erste Sylbe des ersten Gliedes des Comp., daher z. B. *śáñkád'más*.

\*\*\*) Die Wurzeln auf á behaupten vor consonantisch anfangenden Endungen den Ton auf der Stammsylbe.

die Wurzel  $\delta\acute{u}$  ist, verändern theils ihr schließendes  $\acute{u}$  regelmäßig in  $v$ , theils, wie  $svayamb\acute{u}$ , in  $uv$ .

159. Composita, deren letztes Glied die Wurzel  $\text{नी } nt$  führen ist, haben im Loc. sg. die weibliche Endung  $\acute{a}m$  statt  $t$ ; z. B.  $séndant'$  Heerführer, Loc.  $séndan\acute{y}\acute{a}m$ .

160. Im Neutrum kommen die Composita, wovon in den vier vorhergehenden §§. gehandelt worden, fast niemals vor, wo dies aber der Fall ist, da verkürzen sie ihre Endvocale zu  $a$ ,  $i$ ,  $u$  und gehen nach  $síva n.$ ,  $v\acute{a}ri$ ,  $t\acute{á}tu$ , nur daß die auf  $i$ ,  $u$  den Instr., Dat., Abl.-Gen. und Loc. sing., den Gen.-Loc. dual. und den Gen. plur. auch ihrem Masc. und Fem. analog bilden können.

161. Es gibt einige seltene Masculina, welche durch die Suffixe  $t$  und  $\acute{u}$  gebildet sind, wie  $papt'$  m. Sonne,  $nrt\acute{u}'$  m. Tänzer. Diese werden, abgesehen von der Accentuation, nach §. 156 declinirt, mit dem Unterschiede, daß sie im Accus. plur.  $n$  und nicht  $as$  zur Endung haben, und im Accus. sing. das Casuszeichen  $m$  unmittelbar der Grundform anfügen. Die auf  $t$  ziehen diesen Vocal mit dem Locativzeichen  $i$  zusammen; z. B.  $papt'$  m. bildet im Acc. sg.  $papt'm$ , im Instr.  $papy\acute{a}$ , im Acc. pl.  $papt'n$ , im Loc. sg.  $papt'i$ ; und  $nrt\acute{u}'$  m. bildet  $nrt\acute{u}m$ ,  $nrt\acute{u}n$ ,  $nrt\acute{u}k$ .

Anmerkung. Dieser Analogie folgt auch  $\text{धुधु}$  oder  $\text{धुधु}$  m. Name eines Gandharwa's.

162. Adjective oder Nomina agentis (von sehr seltenem Gebrauch) auf  $t$  und  $\acute{u}$ , welche von Denominativwurzeln auf  $ty$  durch Abwerfung des schließenden  $y$  abstammen, gehen nach §. 156, wenn dem schließenden  $t$  oder  $\acute{u}$  ein einfacher Consonant vorhergeht, und nach §. 157, wenn zwei Consonanten vorhergehen. Wenn aber ein schließendes  $t$  ein  $k'$  oder  $s$ , oder ein für  $t$  stehendes  $\text{न } n$  vor sich hat, so kann nach Willkür die Abweichung stattfinden, daß im Abl.-Gen. sing. das Casuszeichen  $s$  mittelst eines Bindevocals  $u$  statt  $a$  angeschlossen wird (vgl. §. 168); z. B.  $suk'yás$  oder  $suk'yús$  von  $sukt'$  m. f. Vergnügen wünschend.



163. Im Neutrum verkürzen die in §. 162 erwähnten Wörter den schließenden Endvocal, und geben nach *vāri, tālu*, so jedoch, daß sie den Dat., Abl.-Gen., Loc. sing., Gen.-Loc. dual. und Gen. plur. auch wie das Masc. und Fem. bilden können.

164. Die einsylbigen Feminina auf *ā, ā*, wie *bī'* Furcht, *śā'* Augenbraue, werden am Ende possessiver Composita, welche Adjectiva generis commutis sind, eben so declinirt wie in ihrem isolirten Zustande (s. Taf. zu §. 153), nur daß sie im Masc. die den Femininen allein zukommenden breiteren Casus-Endungen (*āi, ās, ām*) nicht zulassen. Mehrsylbige Feminina auf *ā*, wie *vādā'* Frau, kommen am Ende solcher Composita fast gar nicht vor, und von denen auf *i* vorzüglich nur die in §. 172 erwähnten, wie *lakṣmī'* Glück; z. B. *māhālakṣmī'* großes Glück habend. Die Declination dieser Comp. richtet sich ebenfalls nach der des schließenden Substantivs im einfachen Zustande, nur daß im Dat., Abl.-Gen. und Loc. sg. neben den bloß weiblichen Casus-Endungen *āi, ās, ām* auch die allgemeinen *ā, ās, i* zugelassen werden, deren letztere mit dem *i* des Stammes zusammenfließt; daher *māhālakṣmī'* (aus *-lakṣmī-i*) oder *māhālakṣmīyam*.

165. Im Neutrum verkürzen die in §. 164 beschriebenen Composita den langen Endvocal, und geben nach *vāri, tālu*, nur daß sie im Dat., Abl.-Gen. und Loc. auch die dem Masc. und Fem. gemeinschaftliche Form annehmen können.

### Unregelmäßige Declination.

166. Wir folgen, in der Beschreibung der von den allgemeinen Gesetzen der Casusbildung abweichenden Formen, der systematischen Ordnung der Endbuchstaben, wie in Taf. zu §. 153. Die Declination auf *a* kennt keine Ausnahme; in der weiblichen auf *ā* bilden *akkā, ambā, allā*, welche sämtlich „Mutter“ bedeuten, den Vocativ durch Verkürzung des schließenden *ā* (vgl. §. 134. b), daher *akkā, ambā, allā*.

167. **उर** *gará'* f. Alter kann entweder durchaus regelmäßig declinirt werden, oder, was gewöhnlich geschieht, so, daß nur der Nom. Voc. sing. und diejenigen Casus du. und pl., deren Endung mit *á* oder *s* anfängt, von *gará'* kommen, alle übrigen aber von dem defectiven Stamme *garás*, daher Singular: *gará'*, *garásam*, *garásá*, *garásé*, *garásas*, *garási*, *gará*; Dual: *garásádu*, *garáb'ýám*, *garásós*, *garásádu*; Plural: *garásas*, *garáb'bis*, *garáb'byas*, *garásám*, *garásu*, *garásas*.

168. **पति** *páti* m. Herr, Gatte (gr. *πόσις*) hat im Singular mehrere Abweichungen von der gewöhnlichen Declin. der Masculinstämme auf *i*: 1. Im Instr. schiebt es kein euphonisches *n* ein, sondern verändert, wie die Feminina, das schließende *i* in *y*, daher *pátyá* für *pátiná*. 2. Im Dativ hat es keinen *ḡaṇa*, daher *pátyé* für *pátayé*. 3. Im Abl.-Gen. nimmt es ein *u* als Bindevocal\*), daher *pátyus* für *pátés*. 4. Im Locativ wirft es vor der Endung *ádu* sein schließendes *i* nicht ab, daher *páty-ádu*. — Am Ende von Compositen, wie z. B. in *nṛpáti* Männer-Herr folgt *páti* der gewöhnlichen Declination auf *i*; zuweilen auch im einfachen Zustande, z. B. *Nal. 17. 41: pátiná*, *Hit. (ed. Schl.) S. 28. Z. 6: pátádu*.

169. **सखि** *sák'i* m. Freund steigert in den starken Casus (§. 174<sup>a</sup>), mit Ausnahme des Voc. sing. *sák'á*, sein schließendes *i* durch *Ṛdd'i* zu *ái*, woraus vor Vocalen, nach §. 41, *áy*; daher *sák'áyam*, *sák'áyádu*, *sák'áyas*, nach Analogie von *ráyam*, *ráyádu*, *ráyas* von *rái* (p. 104 ff.). Im Nom. sg. stimmt *sák'á*, abgesehen von dem Verlust des Casuszeichens, zu *rái*\*\*). Die

\*) Vgl. §. 162. Wahrscheinlich ist dieses *u* die Schwächung eines älteren *a*, wofür im Griech. *o*, daher *πόσιος* = *páty-us* aus *paty-as*, s. Vergl. Gramm. §§. 186. 187.

\*\*) Will man mit Böhtlingk („Die Declination im Sanskrit“ §. 64) das ursprüngliche Thema auf *ṛy* ausgehen lassen, so würde

aus dem schwachen Stamme auf *i* entspringenden Casus folgen der Analogie von *páti*. Ich setze die vollständige Declination von *sáki* her. Singular: N. *sáká*, Acc. *sákáyam*, I. *sákýá*, D. *sákýé*, Abl. G. *sákýus*, L. *sákýáu*, V. *sáké*. Dual: N. Acc. V. *sákáyau*, I. D. Abl. *sákíbyám*, G. L. *sákýós*. Plural: N. V. *sákáyas*, Acc. *sákín*, I. *sákíbis*, D. Abl. *sákíbyas*, G. *sákínám*, L. *sákíisu*.

170. Die Neutra अक्षि *áksi* Auge, अस्थि *ásti* Knochen, दधि *dádí* Molken, सकृथि *sákíi* Schenkel bilden die schwächsten Casus (§. 177), mit Ausnahme des Nom. Acc. Voc. du., aus Stämmen auf *án* (*aksán* etc.), und zwar mit Ausstofsung des *a*, s. §. 191; daher *aksáná* (§. 94<sup>a</sup>) etc. Als Muster der vollständigen Declination dieser Wörter diene *ásti*: Singular: N. Acc. *ásti*, I. *asíná*, D. *asíné*, Abl. G. *asínás*, L. *asíní* od. *asíní*, V. *ásté* od. *ásti*. Dual: N. A. V. *ástint*, I. D. Abl. *ástíbyám*, G. L. *asínós*. Plural: N. A. V. *ástíni*, I. *ástíbis*, D. Abl. *ástíbyas*, G. *asínám*, L. *ástíisu*.

Anmerkung. Der Vêda-Dialekt macht von den oxytonirten Nebenstämmen auf *an* einen umfassenderen Gebrauch und gestattet sie auch in den starken und mittleren Casus, z. B. *astáni* (Nom. Acc.), *aksábis*. Auf *aksán* stützt sich der goth. Stamm *augan*, N. Acc. V. *augó* Auge, Plur. *augón-a*,

ich lieber *sákáy* als *sákáy* als Urform des Stammes der starken Casus auffassen und aus *sákáy* den Nom. sg. *sáká*, nach Analogie von *dátá* aus *dátár*, erklären (§. 124), oder auch mit Böhtlingk nach Analogie von *rágá*, dessen Stamm in allen starken Casus, den Voc. sing. ausgenommen, ein langes *á* hat (s. §. 191). Faßt man aber साक्षाय *sákáy* überhaupt als das ursprüngliche Thema, so läßt sich daraus die schwache Form *sáki* in derselben Weise erklären, wie *dátí* aus *dátár*, d. h. durch Vocalisirung des schließenden Halbvocals und Unterdrückung des vorangehenden *á*.

und der armenische Stamm *uḫuḫ akan* (zugleich Gen. und Dat.), Nom. *akn*\*).

171. स्त्री *strī* f. Frau bildet im Nom., nach Analogie der mehrsylligen Wörter, *strī*, im Acc. nach Willkür *strīm* oder *strīyam*, im Acc. plur. *strīs*-oder *strīyas*; alles Übrige nach *ḅī*' (Taf. zu §. 153).

172. लक्ष्मी *lakṣmī* die Gemahlin Vischnu's, Glück etc., *tarī* Schiff, *tantrī* Strick, Saite, *starī* Rauch und *avī* „mulier menstrualis“ behaupten, in Abweichung von §. 120, das Nominativzeichen *s*; daher *lakṣmīs* etc.

173. क्रोष्टु *króṣṭu* m. Schakal (wörtlich: Schreier, von *kruś* mit Guṇa, suff. *tu*, s. §. 98) bildet die starken Casus, den Voc. sg. (*króṣṭó*) ausgenommen, aus dem defectiven *króṣṭár* (ein Nomen agentis derselben Wurzel, suff. *tár tr*, s. §. 174<sup>b</sup>), daher N. *króṣṭá*, Acc. *króṣṭáram*; N. Acc. du. *króṣṭáráu*, V. *króṣṭáráu*; N. plur. *króṣṭáras*, V. *króṣṭáras*. In den schwächsten Casus (§. 176), mit Ausnahme des Acc. pl. (*króṣṭán*) sind beide Stämme gebräuchlich; daher z. B. im Dat. sing. *króṣṭavé* oder *króṣṭré*. In den mittleren Casus (§. 176) gilt bloß *króṣṭu*, z. B. *króṣṭubḡyam*, nicht *króṣṭḡbḡyam*.

174<sup>a</sup>). Bei consonantisch endigenden Stämmen, sofern sie in ihrer Declination unregelmäßig sind; erweist sich eine Einteilung der Casus in starke und schwache als besonders zweckmäßig. Stark sind, abgesehen vom Neutrum, wovon später (§. 177), der Nominativ und Vocativ der drei Zahlen und der Accusativ sing. und dual.; schwach sind alle übrigen Casus. Das starke Thema ist meistens, wo nicht immer, das ursprüngliche und erweist sich als solches in vergleichbaren Formen durch die verwandten Sprachen, z. B. im Participium praes. und fut. act., wo z. B. die starken Themata *ḅárant* und *dásyant* den griech.

\*) „Vergl. Gramm.“ 2te Ausg. §. 141 und 183<sup>a</sup>). 4. p. 358.

allgemeinen Themen  $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\nu\tau$ ,  $\delta\acute{\omega}\sigma\omicron\nu\tau$  gegenüberstehen, während die skr. Themata  $\acute{d}árat$ ,  $\acute{d}ásyat$  der Schwachen Casus des dem  $\text{ऋ}$  zur Zeit der Sprach-Einheit vorangegangenen Nasals verlustig gegangen sind. Ich setze hier zur Erleichterung des Überblicks die Declination von  $\acute{d}árant$   $\acute{d}árat$ , mit Absonderung der schwachen Casus von den starken, vollständig her.

	Starke Casus.	Schwache Casus.
Singular: Nom. Voc.	$\acute{d}áran$	.....
Acc.	$\acute{d}árantam$	.....
Instr.	.....	$\acute{d}áratā$
Dat.	.....	$\acute{d}áratē$
Abl. Gen.	.....	$\acute{d}áratas$
Loc.	.....	$\acute{d}áratī$
Dual: N. V. Acc.	$\acute{d}árantāu$	.....
I. D. Abl.	.....	$\acute{d}áradb̄yām$
Gen. Loc.	.....	$\acute{d}áratós$
Plural: Nom. Voc.	$\acute{d}árantas$	.....
Acc.	.....	$\acute{d}áratas$
Instr.	.....	$\acute{d}áradb̄is$
Dat. Abl.	.....	$\acute{d}áradb̄yas$
Gen.	.....	$\acute{d}áratām$
Loc.	.....	$\acute{d}áratṣu$

174<sup>b</sup>). Die nach den indischen Grammatikern auf  $\text{ऋ}$  ausgehenden Stämme (s. §§. 12 und 124) enden in den starken Casus, welche das wahre Thema bewahrt haben, auf  $ar$  oder  $ár$  und stellen z. B. im Nom. pl.  $pitár-as$ ,  $mátár-as$ ,  $dátár-as$  dem griech.  $\pi\acute{\alpha}\tau\acute{\epsilon}\rho-ες$ ,  $\mu\eta\tau\acute{\epsilon}\rho-ες$ ,  $\delta\omicron\tau\eta\rho-ες$ , und im Accus. sing.  $dátár-am$  dem lat.  $datór-em$  und griech.  $\delta\omicron\tau\eta\rho-\alpha(v)$  gegenüber. Der Voc. sg., welcher überhaupt Vocal-Kürzung liebt (vgl. §. 191),

kürzt bei Stämmen auf *dr* den langen Vocal, daher *dátar* für *dotāṛ\**), wie *pítar*, *mátar* = gr. *πάτερ*, *μήτηρ* (§. 136). An der Kürzung nimmt auch der Loc. sg. Theil (*dátári*), der bei dieser Wortklasse in das Gebiet der starken Casus eingreift und z. B. *pítar-i*, *mátar-i* dem geschwächten griechischen Dativ *πατρί*, *μητρὶ* gegenüber stellt. In allen übrigen schwachen Casus und am Anfange von Compositen wird der Vocal des starken Thema's auf *ar*, *dr* ausgestossen und das *r* geht dann vor Consonanten der Casus-Endungen, und am Anfange von Comp., in *ꣳr* über, bleibt aber vor vocalisch anfangenden Endungen unverändert; daher lautet z. B. von *pítar*, *dátár* der Dat. der drei Zahlen *pitr-é*, *pitr'-b'yám*, *pitr'-b'yas*; *dátr-é*, *dátr'-b'yám*, *dátr'-b'yas*. Der Ablativ-Genitiv sg. endet auf *ur*, ohne Casus-Endung, daher *pitúr*, *mátúr*, *dátúr*. Ich erkenne in dem Ausgang *ur* eine Verstümmelung von *urs* (nach §. 57) und hierin eine Umstellung von *rus* als Entartung von *ras*, also *pitúr*, *dátúr* aus *pitr-us* (gr. *πατρ-ός*), *dátr-us*, für *pitr-as*, *dátr-as*\*\*). Im Accus. und Gen. pl. endet das Thema auf *ꣳr f* (s. §. 12. p. 11), daher *पितृन् pitf'-n*, *मातृ-ꣳr s*, *दातृ-ꣳr n*; *पितृणाम् pitf'-n-ám*\*\*\*) (*n* nach §. 94<sup>a</sup>), *मातृ-ꣳr-ám*\*\*\*), *दातृ-ꣳr-ám*\*\*\*). Neben *नृणाम् nr-ꣳr-ám* *virorum* besteht auch *nrṇám* mit kurzem *r*, und im Vêda-Dialekt *nar-ám* nach der regelmässigen consonantischen Declination, dagegen ist in dem ebenfalls védischen *svásr-ám* *sorum* (Rgv. I. 63. 4) für das gewöhnliche *svásr-ꣳr-ám*, das *d* des Stammes *svásdr* nach dem Princip der schwachen Casus ausgesto-

\*) Im Lat. verdankt der Nom. Voc. *datōr* sein kurzes *o* (für *ō*) dem rückwirkenden Einflusse des schliessenden *r*.

\*\*) Das *ꣳ*nd unterstützt die obige Ansicht durch Formen wie *dátir-ō* (aus *dátir-as*, s. Vergleich. Grammatik, 2te Ausgabe, §. 191. p. 391).

\*\*\*) oder oxytonirt, vgl. §. 150.

sen \*). Im Acc. plur. besteht neben *pitf'n* die altepische Form *pitáras* (Mah. III. 12924), welche trefflich zum griech. *πατέρας* stimmt. Die Neutra auf *r*, wie दातृ *dātṛ'* gebend, am Ende von Comp.\*\*), behalten durchgreifend die zusammengezogene Form, nur dafs im Voc. sing. neben *r* auch *ar* gestattet ist. Die vollständige Declination von *pitár m.*, *mátár f.*, *dátár m.*, *dātṛ' n.* ist folgende:

Singular: N. *pitá'*, *mátá'*, *dátá'*, *dātṛ'*; Acc. *pitáram*, *mátáram*, *dátáram*, *dātṛ'*; I. *pitrá'*, *mátrá'*, *dátrá'*, *dātṛ'-ṇ-á*; D. *pitré'*, *mátré'*, *dátré'*, *dātṛ'-ṇ-é*; Abl. G. *pitúr*, *mátúr*, *dátúr*, *dātṛ'-ṇ-as*; L. *pitári*, *mátári*, *dátári*, *dātṛ'-ṇ-i*; V. *pítar*, *mátar*, *dátar*, *dātṛ* oder *dátar*.

Dual: N. Acc. *pitáráu*, *mátáráu*, *dátáráu*, *dātṛ'-ṇ-l*; I. D. Abl. *pitṛ'b'yám*, *mátr'b'yám*, *dátr'b'yám*, *dātṛ'b'yám*; G. L. *pitró's*, *mátró's*, *dátró's*, *dātṛ'-ṇ-ó's*; V. *pítaráu*, *mátaráu*, *dátaráu*, *dātṛ'-ṇ-l*.

Plural: Nom. *pitáras*, *mátáras*, *dátáras*, *dátṛ'-ṇ-i*; Acc. *pitf'n*, *mátfs*, *dátfn*, *dátṛ'-ṇ-i*; I. *pitṛ'b'is*, *mátr'b'is*, *dátr'b'is*, *dātṛ'b'is*; Dat. Abl. *pitṛ'b'yas*, *mátr'b'yas*, *dátr'b'yas*, *dātṛ'b'yas*; G. *pitf'-ṇ-ám*<sup>\*\*\*</sup>), *mátṛ'-ṇ-ám*<sup>\*\*\*</sup>), *dátṛ'-ṇ-ám*<sup>\*\*\*</sup>), *dátṛ'-ṇ-ám*<sup>\*\*\*</sup>); L. *pitṛ'su*, *mátr'su*, *dátr'su*, *dātṛ'su*; V. *pítaras*, *mátaras*, *dátaras*, *dátṛ'-ṇ-i*.

\*) Hierzu stimmen sendische Genitive wie *brátṛ-anm* fratrum (s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 249. p. 493. Anm. 10).

\*\*) oder einfach Geber, wenn es als Apposition einem anderen neutralen Substantiv coordinirt ist, wie z. B. Man. I. 15: *viśayāṇāṇ grahitfni ... pañcēndriyāṇi* „die fünf Sinne, Wahrnehmer der sinnlichen Gegenstände“.

\*\*\*) oder oxytonirt, vgl. §. 150.

Anmerkung. Unregelmäßig ist *शंस्तर* *śānstar* Lobredner, welches in Abweichung von *दातार* und allen anderen Nom. agentis dieser Art (s. §. 575. Suff. *तार* *तर*) das lange *a* der starken Casus gekürzt hat und so der Analogie der Verwandtschaftswörter auf *तार* *तर* folgt, welche ihrem Ursprunge nach ebenfalls Nomina agentis sind („Vergl. Gramm.“ §. 812 f.); dagegen folgt *नाप्तार -तर* Neffe, abgesehen vom Accent, der Analogie von *दातार -तर* (l. c.), eben so, mit Ausnahme des Acc. plur. (s. p. 117), *स्वसार* Schwester, welches sich durch die verwandten Sprachen, namentlich durch das goth. *svistar* und altslav. *sestra* als Verstümmelung von *svastar* erweist (l. c.). *भर्तार* °तु *b'artār -तर* Gatte gehört, da es es eigentlich Träger, Erhalter, Ernährer bedeutet \*) zu den gewöhnlichen Nom. agentis.

175. Es ist wichtig zu beachten, daß die Spaltung der Casus in starke und schwache sich auch in der Accentuation bemerkbar macht, indem die einsylbigen Wörter größtentheils, in merkwürdiger Übereinstimmung mit dem Griechischen, in den schwachen Casus den Ton auf die Endung herabsinken lassen, während er in den starken in den beiden Sprachen in der Regel auf dem Stamme verharrt. Nur gilt in Ansehung der Betonung der Accusativ plur. im Masc. und Fem. \*\*) als starker Casus; obwohl in formeller Beziehung der Accusativ nur im Singular und Dual masc. fem. stark ist.

Ich stelle hier zur Vergleichung die Declination von *वाक्* *vāc* f. (aus *vāk*) Rede, Stimme, der des griechischen Stammes *ὄπ* (aus *φοκ*, lat. *vōc*) gegenüber.

\*) Vgl. *ब'र्य'द* Gattin, als „zu ernährende“.

\*\*) Über das Neutrum s. §. 177.



		Singular.			
		Starke Casus.		Schwache Casus.	
Nom. Voc.	<i>vá'k</i>	<i>ὄψ</i>	.....	.....	.....
Acc.	<i>vá'cam</i>	<i>ὄπα</i>	.....	.....	.....
Instr.	.....	.....	<i>váčá'</i>	.....	.....
Dat.	.....	.....	<i>váčé'</i>	.....	.....
Abl.	.....	.....	<i>váčás</i>	.....	.....
Gen.	.....	.....	<i>váčás</i>	<i>ὄπος</i>	.....
L. griech. D.	.....	.....	<i>váci</i>	<i>ὄπί</i>	.....
Dual.					
Nom. Acc. Voc.	<i>váčá'u</i>	<i>ὄπε</i>	.....	.....	.....
I. Dat. Abl. } griech. G. D. }	.....	.....	<i>váčb'yám</i>	<i>ὄπ-ο-ῖ*</i>	.....
Gen. Loc.	.....	.....	<i>váčó's</i>	.....	.....
Plural.					
Nom. Voc.	<i>váčas</i>	<i>ὄπες</i>	.....	.....	.....
Acc.	<i>váčas</i>	<i>ὄπας</i>	.....	.....	.....
Instr.	.....	.....	<i>váčb'ís</i>	.....	.....
Dat. Abl.	.....	.....	<i>váčb'yás</i>	.....	.....
Gen.	.....	.....	<i>váčám</i>	<i>ὄπῶν</i>	.....
L. griech. D.	.....	.....	<i>vákšú</i>	<i>ὄψί</i>	.....

Anmerkung 1. *gó'* m. f. Ochs, Kuh und *śván* m. Hund (s. §. 192), *krúné* m. Kiebitz, *rá'g* m. König, *kr't* machend (die beiden letzten nur am Ende von Compp.) behalten den Ton durchgreifend auf der Stammsylbe; eben so die Wurzeln auf *á* am Ende der in §. 156 besprochenen Composita; daher z. B. im Instr. der 3 Zahlen *gává*, *gób'yám*, *gób'ís*; *śúná*, *śváb'yám*, *śváb'ís*; *-rá'gá*, *-rá'q'b'yám*, *-rá'q'b'ís*.

\*) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 221.

Anmerkung 2. *nár nr'* m. Mann, Mensch kann in den mittleren Casus (s. §. 176) nach Willkür die Stammsylbe oder die Endung betonen, während es in den schwächsten stets den Ton auf die Endung sinken läßt, daher z. B. im Loc. sg. *nari* = gr. Dat. *ἀνδρί*, im Dat. Abl. plur. *nr̥b̥yas* oder *nr̥b̥yas*. *div* f. Himmel (s. §. 200) kann in den mittleren Casus bloß die Stammsylbe betonen, daher z. B. im Instr. des Plur. *dyúbis*, in dem des Sing. *divá*.

Anmerkung 3. *ap* f. Wasser, *dat* m. Zahn, *div* f. Himmel, *nas* f. Nase, *nis* f. (Nom. sing. und in den mittleren Casus *निद्र nit*, *निद्र niđ*) Nacht, *pad* m. Fuß, *puhs* m. Mann, *mas* m. Mond, Monat, *hrđ* m. Herz \*), *pat* m. Weg, *maí* m. Rührstab (s. §. 198), *rđi* m. f. Sache, Reichthum und *đh* (aus *vđh*, am Ende von Comp., s. §. 241) oxytoniren den Acc. pl. (s. §. 175); daher z. B. *padás* gegen griech. *πόδας*.

Anmerkung 4. Die Erscheinung, daß die oxytonirten Femininstämme auf *t* und *đ*, wie z. B. *nadt'* Fluß, *vadđ'* Frau, bei hinzutretender vocalisch anfangender Endung, in den starken Casus (den Voc. ausgenommen) den Svarita erhalten, also *nadyđu*, *vadđđu*, *nadyás*, *vadđvas*, in den schwächsten aber den Acutus auf die Endung fallen lassen \*\*), erkläre ich daraus, daß die starken Casus sowohl in der Accentuation als im Laute das Thema bevorzugen \*\*\*), welches in vorliegendem Falle dadurch geschieht, daß man in den svaritirten Formen wie *nadyđu*, *nadyás* mit der Stimme länger auf dem Thema

\*) am Ende eines Comp. wie *suhrđ* m. Freund (gutes Herz habend); das einfache *hrđ* (aus *hard* = lat. *cord*) ist Neutrum.

\*\*) z. B. im Instr. sg. *nadyđ'*, *vadđvđ'* (p. 102).

\*\*\*) Man vergleiche z. B. den starken Plural-Nom. *tudánias* mit dem schwachen Acc. pl. *tudatás*.

verweilt, als bei oxytonirten Formen wie *nadyá', vadvá'\**). Der Vêda-Dialekt gestattet jedoch in den betreffenden Wortklassen auch die Svaritürung der schwachen Casus, z. B. *urvyádi* für *urvyá'í* von *urvt'* (s. Böhlingk's und Roth's Wörterh. s. v.).

176. Wo drei Abstufungen des Thema's in der Declination eines Wortes oder Wortbildungssuffixes stattfinden, da zeigt sich die schwächste Gestalt des Thema's in denjenigen schwachen Casus, deren Endung vocalisch anfängt, die mittlere in denjenigen, deren Endung mit einem Consonanten anfängt, welcher dem Thema gleichsam als Schutzwehr dient und dasselbe vor der äußersten Schwächung bewahrt. Diese Erscheinung macht eine Eintheilung der Casus in starke, mittlere und schwächste nothwendig. Ich verweise in dieser Beziehung auf §§. 179. 180. 191. 192. 198 und ganz besonders auf die Declination von *रुरुद्वंसि* *rurudvâns* (§. 203), in den schwächsten Casus *rurudús* (*s* für *s*, s. §. 101<sup>4</sup>) und in den mittleren *rurudvâst*.

177. Die Neutra bilden nur im Plural den Nom. Accus. Voc. aus dem starken Thema, die entsprechenden Casus des Sing. und Duals aber aus dem schwachen, und bei drei Thema-Abstufungen den Nom. Acc. Voc. du.; wie alle anderen Casus mit vocalisch anfangenden Endungen, aus der schwächsten Form; daher bildet z. B. das in §. 203 erwähnte Participium perf. act. im Nom. Acc. sing. neut. *rurudvâs*, im Dual derselben Casus *rurudúst* und im Plur. *rurudvânsi*; im Instr. der drei Zahlen *rurudúsd*, *rurudvâdbýám*, *rurudvâdbís*. Das Part. praes. verdankt in Formen wie *đárantí* (*φέρωντα*, *ferentia*) sein *n* dem starken Stamme *đárant*, nicht der in §. 143. *b* enthaltenen Bestimmung.

\*) S. p. 27 Anm. \*).

178. Das Suffix *t*, welches Feminina aus männlich-neutralen Stämmen bildet, schließt sich an das schwache Thema, und bei drei Abstufungen, an das schwächste an; daher *rurudūt* die geweint habende. Das Part. praes. auf *ant at* gestattet jedoch auch die starke Form *antl*, eben so im Dual. neut. (s. §. 530).

179. Wir verfolgen nun die Unregelmäßigkeiten der consonantischen Declination nach der Ordnung der Endbuchstaben der betreffenden Wortstämme und Suffixe. Die Gutturale gewähren keine Ausnahmen; unter den Palatalen ist besonders die Wurzel *अञ्च* *añc* gehen, anbeten zu berücksichtigen, welche vorzüglich in Verbindung mit praefigirten Praepositionen in häufigem Gebrauch ist, besonders um die verschiedenen Richtungen der Weltgegenden zu bezeichnen (östlich, westlich etc.). Sie behält in den starken Casus ihren wurzelhaften Nasal bei, doch so, daß in den flexionslosen Casus, welche nach §. 57 das *é* aufgeben müssen, das vorhergehende *ञ्* in *ञ* übergeht\*), daher Nom. Voc. masc. *añ*, *añcāu*, *añcas*; Acc. *añcam*, *añcāu*, *acās*; Neutr. Nom. Acc. Voc. *ak*, *aci*, *añci*. Dieser Analogie folgen unter anderem *प्रदँ* (aus *prá + añc*) nach vorn gerichtet, voran seiend, östlich, und *अवदँ* (aus *áva + añc*) nach unten gekehrt, südlich, wovon z. B. der Nom. Voc. masc. der drei Zahlen: *práñ*, *práñcāu*, *práñcas*; *ávañ*, *ávañcāu*, *ávañcas*; der Instr. m. n. *práçā*, *práçb̄yām*, *práçbis*; *áváčā*, *áváčb̄yām*, *áváčbis*. Diejenigen Composita dieser Art, deren erstes Glied mit einem andern Vocal als *a* endet, werfen in den schwächsten Casus außer dem Nasal auch den Vocal der Wurzel *añc* ab und verlängern zum Ersatz einen kurzen Endvocal des ersten Gliedes der Zusam-

\*) Es erklärt sich dieses *ñ* aus der Urform *अञ्क्* *añk*; eben so *yuñ* (§. 184) aus der Urform *युङ्क्* *yuñg*.

mensetzung. Der Ton ruht in der klassischen Sprache auf der Endsylbe des Stammes, kann aber im Vêda-Dialekt in den schwächsten Casus auch auf die Endung, und im Fem. auf das antretende *t* herabsinken. Ein Beispiel ist *anvâñc* nachgehend, folgend (*anu + añc*), in den mittleren Casus *anvât*, in den schwächsten *anúç*; daher im Nom. masc. der drei Zahlen: *anvâñ*, *anvâñçdu*, *anvâñcas*; im Instr. masc. neut. *anúç*, *anvâgbyâm*, *anvâgbyis*. Von *pratyâñc* (aus *prati* gegen + *añc*) gegenüber liegend, westlich (dem Osten gegenüber) und *nyâñc* niedrig (aus *ni* nieder + *añc*) lautet das mittlere Thema *pratyâç*, *nyâç* und das schwächste *pratlç*, *nlç*.

180. उदञ्च *udâñc* (aus *ut* auf, aufwärts + *añc*) aufwärts gerichtet, nördlich, erweitert in den schwächsten Casus und im Fem. seine Praeposition zu *udî* und zieht dieses mit der Verbalwurzel nach Analogie von *pratlç* und *nlç* zu *udlç* zusammen. Die starken Casus kommen von *udâñc* und die mittleren von *udâç*. — Die Praep. *sâm* mit erweitert sich auch in den starken und mittleren Casus durch *i*, welches vor *a* regelrecht zu *y y* wird und vor *ç* der schwächsten Casus sich verlängert, daher *सम्यञ्च* *samyâñc* (mitgehend etc.), *samyâç*, *samlç*, fem. *samlçç*. Derselben Analogie folgen *सद्ध्यञ्च* *sadrjâñc* (mitgehend), *sadrjâç*, *sadrilç*, fem. *sadrilçç*; *कद्ध्यञ्च* *kadrjâñc* wohin gehend? (vêdisch), *kadrjâç*, *kadrilç*, fem. *kadrilçç*; *विश्वद्ध्यञ्च* *višvadrjâñc* (überallhin gehend), *-drjâç*, *-drilç*, fem. *-drilçç*, und manche andere Zusammensetzungen dieser Art\*). Die Prae-

\*) Wahrscheinlich sind sowohl *द्भि* *dri* als *द्भि* *dri* als Bildungssuffixe des ersten Theils dieser Composita zu fassen und zwar als Entartungen des locativen Adverbialsuffixes *tra*, welches auch mit accusativer, die Richtung nach einem Orte ausdrückender Bedeutung vorkommt; also *sadrilç* für *satrá*, vêdisch

position *tiráś* durch, über, hinüber (trans), substituirt in Verbindung mit *ané*: *tiri*, doch nur in den starken und mittleren Casus, daher *tiryáñé* (quer gehend, in die Quere gerichtet, wagerecht etc.), *tiryáé*; in den schwächsten Casus und vor dem Feminincharakter *i* bleibt vor der zu *é* verstümmelten Wurzel die Praeposition vollständig erhalten, natürlich mit dem vor *é* nöthigen Übergang des *s* in *ś*, daher तिरश्च *tiraśé*, Instr. m. n. *tiraścá*, Femininstamm *tiraścít*.

181. प्राक् *práé* fragend (Nom. sg. m. f. n. प्राट् *prát*) kann nach Willkür vor vocalisch anfangenden Endungen seinen Endbuchstaben in *ś* verwandeln, z. B. Instr. sing. *práéś* oder *práśá* (vgl. §. 87. c).

182. अवयाञ् अवयाँ *avayáé* m. f. \*) bildet den Nom. Voc. sg. aus *avayás* nach Analogie von §. 201, doch so, daß der Voc., abgesehen vom Accent, auch dem Nom. gleich sein kann, also *ávayáś* oder *ávayas* gegenüber dem Nom. *avayáś*. Der

*satrá* zusammen, zugleich, send. *haítra* „hier“ und „mit“. विश्वद्र्याञ् *viśvadrýañé* überallhin gehend setzt ein einfaches *viśvatra* überall voraus, und so das véd. *kádrýañé* (wohin gehend?), fem. *kádríé*, ein einfaches *kátra*, für das gewöhnliche *kútra* wo? In den Fällen, wo das Suffix *tra* (véd. *trá*) sein schließendes *a* nicht zu *i* geschwächt und dieses vor *ané* *ac* zu *y* verwandelt hat, ist die Tenuis von *tra* unverschoben geblieben, daher *asmatráñé* (védisch) uns zugewandt, aus *asmatrá* unter uns (*trá* für das gewöhnliche Suffix *tra*) + *ané*, neben *asmadrýañé*. In Bezug auf *dé-  
vadrýañé* die Götter verehrend, eigentlich den Göttern zugewandt, ist das Adverbium *dévatrá* unter den Göttern zu berücksichtigen (vgl. Benfey, Vollst. Gramm. p. 133 f.).

\*) Wz. यञ् *yaé* opfern, verehren, Praep. *áva*. Wilson (Gramm. §. 98) gibt diesem Worte (wahrscheinlich als Masc.) die Bedeutung „an inferior worshipper“; als Fem. bedeutet es in den Védas „Opfer-Antheil“, s. Böhlingk's und Roth's Wörterb. s. v.

Instr. der 3 Zahlen lautet *avayáǵá*, *avayóó'yám*, *avayóó'is* (wahrscheinlich oxytonirt, s. p. 107 Anm. \*).

183. असृज् *ásrǵ* n. Blut kann diejenigen Casus, welche bei Masc. und Fem. schwach sind, aus *asán* bilden, daher im Instr. der 3 Zahlen *ásrǵá* oder *asná'* (s. §. 191), *ásrǵó'yám* oder *asóó'yám*, *ásrǵó'is* oder *asóó'is*. Der Acc. pl., obwohl er beim Neutrum nach §. 177 entschieden zu den starken Casus gehört, gestattet dennoch neben *ásrǵí* die Form *asáni*.

184. युञ्ज् *yúǵ* m. verbindend bildet, wenn es nicht am Ende eines Compositums steht, die starken Casus aus युञ्ज् *yúǵ* (vgl. *yúǵánti* jungunt, §. 271) und verwandelt, nach Abwerfung des *ǵ*, im Nom. Voc. sg. das *n* in *ñ* (vgl. §. 179), daher Nom. Voc. der drei Zahlen: *yúñ*, *yúñǵau*, *yúñǵas*; Acc. *yúñǵam*, *yúñǵáu*, *yúǵás*.

185. Die Suffixe *ant*, *mant*, *vant* behalten ihr *n* nur in den starken Casus (s. §. 174<sup>a</sup>), dabei aber wird das *a* von *vant* und *mant* im Nom. sing. masc. verlängert, das *t* aber nach §. 57 wie im Part. praes. im Nom. und Voc. abgeworfen \*). Man vergleiche die Vocal-Verlängerung, welche im Griech. die Participialstämme auf *οντ* im Nom. sg. erfahren, wie mir scheint, zum Ersatz für das weggefallene Casuszeichen, daher verhält sich z. B. *φέρων* (gegen lat. *ferens* und send. *barañs*) zu seinem Plural *φέροντες* wie im Skr. *bálaván* stark, mit Stärke begabt (von *bála* Stärke) und *śrí'mán* glücklich, mit Glück begabt (von *śrí'* Glück) zu *bálavantas*, *śrí'mantas*. Ich setze von *tudánt* stoßend und *bálavant* stark den Nom. Voc. Acc. und Instr. der 3 Zahlen des Masc. und Neut. her; mit Verweisung auf die vollständige Decl. von *b'árant* tragend (p. 116).

\*) Vgl. §. 174<sup>a</sup>), wobei zu bemerken, daß das *a* des Part. praes. in der ersten Haupt-Conjug. (§. 276) nicht zum Participialsuffix, sondern zum Klassencharakter gehört. Es ist also z. B. *b'ár-a-nt* wie im Griech. *φέρ-ο-ντ* und im Lat. *fer-e-nt* zu theilen.

Masculinum.

	Singular.	Dual.	Plural.
Nom.	{ <i>tudán</i> <i>bálaván</i>	{ <i>tudántáu</i> <i>bálavántáu</i>	{ <i>tudántas</i> <i>bálavantas</i>
Voc.	{ <i>túdan</i> <i>bálayan</i>	{ <i>túdantáu</i> <i>bálavántáu</i>	{ <i>túdantas</i> <i>bálavantas</i>
Acc.	{ <i>tudántam</i> <i>bálavantam</i>	{ <i>tudántáu</i> <i>bálavántáu</i>	{ <i>tudatás</i> *) <i>bálavatas</i>
Instr.	{ <i>tudatá</i> *) <i>bálavatá</i>	{ <i>tudádb̄yám</i> <i>bálavadb̄yám</i>	{ <i>tudádb̄is</i> <i>bálavadb̄is</i>

Neutrum.

Nom. Acc.	{ <i>tudát</i> <i>bálavat</i>	{ <i>tudatí</i> od. <i>tudántí</i> <i>bálavatí</i>	{ <i>tudánti</i> <i>bálavanti</i>
Voc.	{ <i>túdat</i> <i>bálavat</i>	{ <i>túdattí</i> od. <i>túdantí</i> <i>bálavatí</i>	{ <i>túdanti</i> <i>bálavanti</i>
Instr.	wie das Masculinum.		

\*) In den schwächsten Casus lassen oxytonirte Stämme des Part. praes. act. den Ton auf die Endung herabsinken, daher z. B. im Acc. pl. m. *tudatás*, im Instr. sg. m. n. *tudutá* gegen *bá-ratas*, *báratá* (p. 116). Im Nom. Acc. du. des Neutrums hat *tudántí* (neben dem oxytonirten *tudatí*) den Ton unverscho-ben gelassen, was ich aus dem Umstande erkläre, daß hier dem betonten *a* zwei verbundene Consonanten folgen, welche der Herabsinkung des Tones eine Schutzwehr entgegenstellen. Auf demselben Grunde beruht auch die Erscheinung, daß diejenigen schwachen Casus, deren Endung consonantisch anfängt (d. h. die mittleren), den Ton nicht auf den Vocal der Endung fallen lassen, z. B. *tudádb̄yas*, *tudátsu* im Gegensatze zu *tudaté*, *tudatí* (s. „Vergl. Accentuationssystem“ §§. 20. 21). Der Femininstamm auf *t* (*tudatí* oder *tudántí*) folgt hinsichtlich seiner Betonung dem Princip der gleichlautenden Dualform.



Anmerkung. Im Vêda-Dialekt zeigen die Stämme auf *mant* und *vant* im Vocativ sg. meistens *mas*, *vas*, deren *s* offenbar eine Entartung von *t* ist, wie das von मद्रस् *adās* jenes (§. 248) und das der Singular-Ablative auf *s* (§. 128). Beispiele vêdischer Vocative auf *mas* und *vas* sind *mántumas* Weisheit-begabter! (R̥gv. I. 42. 5), *śáćivas* Kraft-begabter! (I. c. I. 29. 2). Hierher zieht Böhtlingk („Declination“ §. 20) auch passend aus der gewöhnlichen Sprache die Vocative *ágʹós*, *bʹágós* und *bʹóʹs*, als Zusammenziehungen von *ágʹavas*, *bʹágavas*, *bʹavas*, von den Stämmen *agʹavant*, *bʹágavant*, *bʹóvant* (über letzteres s. §. 188).

186. Diejenigen Wurzeln, welche eine Reduplicationssylbe enthalten, wie *gágar -gr* wachsen (s. §. 108), und diejenigen, welche im Praet. etc. eine Reduplicationssylbe annehmen (§. 271), zeigen, wegen dieser Belastung am Anfange, das Suffix *at* des Part. praes. act. auch in den starken Casus stets in seiner geschwächten Form, daher z. B. *dádat* *διδούς*, *dádatam* *διδόντα*; Fem. *dádati*, niemals *dádati*.

187. महान् *mahánt* groß ist eigentlich ein Part. praes. der Wurzel मंह् *māh* wachsen (*māh-i*, §. 110<sup>a</sup>) hat aber die Eigenheit, daß es in den starken Casus, den Voc. sing. ausgenommen, vor dem *n* des Participialsuffixes ein langes *a* zeigt, daher im Masculinum: Nom. *māhán*, *māhántau*, *māhántas*; Voc. *māhan*, *māhántau*, *māhántas*; Accus. *māhántam*, *māhántau*, *māhátas* \*). Neutrum: Nom. Acc. *māhát*, *māhátī* \*), *māhánti*; Voc. *māhat*, *māhatt*, *māhánti*. Fem. *māhatt*. Eben so in Verbindung mit der Praeposition *ví* (*ví-māhánt* sehr groß).

Anmerkung. Ähnliche Verlängerungen wie die von *māhánt* gestatten im Vêda-Dialekt im Nom. Acc. Voc. plur. neut. die

\*) S. p. 127 Anm. \*)

Suffixe *mant*, *vant* und das Part. praes. der Wz. *as* sein; daher z. B. *paśumánti*, *grśávánti*, *sánti* (अन्ता).

188. भवन् *bávant* m. der Vortreffliche, Herr (wörtlich: mit Glanz begabt, aus *bá* Glanz, verkürzt zu *bá*, Suff. *vant* *vat*) wird aus Ehrerbietung sehr häufig statt des Pronom. 2. Pers. gebraucht, doch mit der 3. Person des Verbums; und wie alle anderen durch das possessive Suffix *vant* gebildeten Wörter declinirt (§. 185), und dadurch von *bávant* seiend (aus *भू* *bá* mit Guṇa + *ant*) unterschieden, dessen Nom. *bávān* ist, während jenes *bávān* bildet. Sein Fem. ist *bávanti*; dagegen *bávanti* die seiende.

189. यकृत् *yákṛt* n. \*) Leber und शकृत् *śakṛt* Excremente können die schwachen Casus aus *yakán*, *śakán* bilden, daher im Instr. *yakná* (s. §. 191), *yakábhyām*, *yakábhis*, *śakná*, *śakábhyām*, *śakábhis*; oder *yákṛtá*, *śakṛtá*, *yákṛdbhyām* etc.

190. पाद् *pád* Fuß verkürzt am Ende eines Compos. in den schwächsten Casus sein *á*, daher von *ékapád* einfüßig der Dat. sg. *ékapadé*, im Gegensatze zum Dat. du. und plur. *ékapádbhyām*, *ékapádbhyas* \*\*).

191. Die von den indischen Grammatikern aufgestellten Suffixe *an*, *man*, *van* zeigen in den starken Casus, den Voc. sg.

\*) aus *yakart*, vgl. lat. *jecur*, gr. ἡπαρ, ἡπατος, aus *jakar*, *jakartos*, armen. լիարդ *leard*, althochd. *lebara*; s. Vergl. Gramm. 2te u. 3te Ausg. §. 19. p. 33 und §. 20. p. 38.

\*\*\*) Das einfache *pad* = griech. ποδ, lat. *ped* ist der starken Casus verlustig gegangen; unter den schwachen aber stimmt, auch hinsichtlich der Accentuation, der Genitiv *padás* trefflich zum griech. ποδός, der Loc. *padi* zum griech. Dat. ποδί, der Gen. pl. *padám* zum griech. ποδῶν. Beachtung verdient, daß bei dem einfachen Worte auch die mittleren Casus ein kurzes *a* haben (*padbhyám*, *patsú*), bei den Compositis aber ein langes (*cadbhyám*, *catuśpátsu*).

ausgenommen (vgl. §. 174<sup>b</sup>), ein lauges *a*, also *an*, *mān*, *vān*, welche ich für die ursprünglichen Formen halte, denen im Lateinischen *ōn* und *mōn* mit durchgreifendem langen *ō* (= skr. *a*) gegenüberstehen \*). In den schwächsten Casus wird das *a* der Suffixe *an*, *man*, *van* unterdrückt, ausgenommen, wenn den beiden letzten ein Consonant vorhergeht, weil hier die Ausstossung des *a* eine zu große Consonantenhäufung veranlassen würde, daher z. B. *yáḡvanā*, *vārtmanā*, im Gegensatze zu *राज्ञा* *rāḡnā*. Im Loc. sg. und im Nom. Voc. Acc. du. n. kann hinter einem einfachen Cons. die Ausstossung des *a* unterbleiben; daher *rāḡani*, *dāvani* \*\*), oder *rāḡni*, *dāvni*; *dāmanā* oder *dāmani*. Als Muster der vollständigen Declination dieser Wortklasse wählen wir *rāḡ-an* m. König, als herrschender, *yáḡ-van* m. Opferer, *dā-man* n. Haus, als gesetztes, gemachtes, *vārt-man* n. Weg, als begangener.

	Singular.			
	Masculina.		Neutra.	
Nom.	<i>rāḡā</i>	<i>yáḡvā</i>	<i>dāma</i>	<i>vārtma</i>
Acc.	<i>rāḡānam</i>	<i>yáḡvānam</i>	<i>dāma</i>	<i>vārtma</i>
Instr.	<i>rāḡāḥ</i> <sup>1)</sup>	<i>yáḡvanāḥ</i>	<i>dāmanā</i>	<i>vārtmanāḥ</i>
Dat.	<i>rāḡāḥ</i>	<i>yáḡvanāḥ</i>	<i>dāmanā</i>	<i>vārtmanāḥ</i>
Abl. Gen.	<i>rāḡāḥas</i>	<i>yáḡvanāḥas</i>	<i>dāmanāḥas</i>	<i>vārtmanāḥas</i>
Loc.	<i>rāḡāni</i> <sup>2)</sup>	<i>yáḡvani</i>	<i>dāmani</i> <sup>3)</sup>	<i>vārtmani</i>
Voc.	<i>rāḡan</i>	<i>yáḡvan</i>	<i>dāman</i> <sup>4)</sup>	<i>vārtman</i> <sup>5)</sup>

\*) z. B. *edōn*, *biōn*, *ser-mōn*, *te-mōn*, *pul-mōn*, welchen griech. Stämme wie *κλύδων*, *εἰρων*, *αἰθρων*, *κευθμῶν*, *θημῶν* entsprechen (s. Vergl. Gramm. §. 797).

\*\*) Vgl. *pitāri*, *dātāri* im Gegensatze zu *pitā* *dātā* etc. (p. 117).

<sup>1)</sup> S. §. 93.      <sup>2)</sup> oder *rāḡani*.      <sup>3)</sup> oder *dāmani*.  
<sup>4)</sup> oder *dāma*.      <sup>5)</sup> oder *vārtma*.

	Dual.		
	Masculina.		Neutra.
N. A. V.	<i>rāḡānāu</i>	<i>yāḡvānāu</i>	<i>dā'mnt<sup>2)</sup></i> <i>vārtmant</i>
I. D. Abl.	<i>rāḡāb'yām<sup>1)</sup></i>	<i>yāḡvab'yām</i>	<i>dā'mab'yām</i> <i>vārtmab'yām</i>
G. L.	<i>rāḡnōs</i>	<i>yāḡvanōs</i>	<i>dā'mnōs</i> <i>vārtmanōs</i>
	Plural.		
N. V.	<i>rāḡānas</i>	<i>yāḡvānas</i>	<i>dā'māni</i> <i>vārtmāni</i>
Acc.	<i>rāḡnās</i>	<i>yāḡvanās</i>	<i>dā'māni</i> <i>vārtmāni</i>
Instr.	<i>rāḡāb'is<sup>1)</sup></i>	<i>yāḡvab'is</i>	<i>dā'mab'is</i> <i>vārtmab'is</i>
D. Abl.	<i>rāḡāb'yas<sup>1)</sup></i>	<i>yāḡvab'yas</i>	<i>dā'mab'yas</i> <i>vārtmab'yas</i>
Gen.	<i>rāḡnām</i>	<i>yāḡvanām</i>	<i>dā'mnām</i> <i>vārtmanām</i>
Loc.	<i>rāḡāsu<sup>1)</sup></i>	<i>yāḡvasu</i>	<i>dā'masu</i> <i>vārtmasu</i>

192. *श्वन्* *śván* m. Hund, *मघवन्* *magávan* m. ein Beinamen Indra's \*) und *युवन्* *yúvan* jung bilden die schwächsten Casus aus *śún*, *magán*, *yún*\*\*), wovon auch die Feminina *śúnt* Hündin, *magónt* die Gemahlin Indra's und *yúnt* die junge. Ich setze vom Masc. die starken Casus nebst den Instr. der drei Zahlen her.

Singular: Nom.	<i>śvā'</i>	<i>magává</i>	<i>yúvá</i>
Voc.	<i>śván</i>	<i>magávan</i>	<i>yúvan</i>
Acc.	<i>śvā'nām</i>	<i>magávanām</i>	<i>yúvānam</i>
Instr.	<i>śúnā<sup>***)</sup></i>	<i>magónā</i>	<i>yúnā</i>
Dual:			
N. Acc.	<i>śvā'nāu</i>	<i>magávanāu</i>	<i>yúvānāu</i>
Voc.	<i>śvā'nāu</i>	<i>magávanāu</i>	<i>yúvānāu</i>
I. D. Abl.	<i>śvāb'yām</i>	<i>magávab'yām</i>	<i>yúvab'yām</i>

<sup>1)</sup> S. §. 92.      <sup>2)</sup> oder *dā'mant*.

<sup>\*)</sup> Ursprünglich mit Schätzen begabt, reich, von dem védischen *magá* n. Reichthum, s. Benfey; Gloss. z. S. V. unter *magávan* und *magávat*.

<sup>\*\*)</sup> D. h. nach Ausstofsung des *a* wird das vorhergehende *v* zu *u*; aus *magáun* aber wird *magón* und aus *yuun* wird *yún* (vgl. §§. 35. 36 und das lat. *junior* und gr. *κύων*, *κυνέε*).

<sup>\*\*\*)</sup> Über den Accent s. §. 175 Anm. 1.

Plural:	Nom.	<i>śvānas</i>	<i>maḡāvānas</i>	<i>yūvānas</i>
	Voc.	<i>śvānas</i>	<i>maḡāvānas</i>	<i>yūvānas</i>
	Acc.	<i>śūnas</i>	<i>maḡōnas</i>	<i>yūnas</i>
	Instr.	<i>śvābhis</i>	<i>maḡāvabhis</i>	<i>yūvābhis</i>

युवन् *yūvan* n. bildet im Nom. Acc. sg. *yūva*, Voc. *yūva* oder *yūvan*, N. A. V. du. *yūnt*, plur. *yūvāni*.

193. पूषन् *pūśan* m. Sonne (eigentlich Ernährer, Wz. *pūś*) kann die schwächsten Casus aus *pūś* bilden, daher z. B. im Instr. *pūśñā* (s. §. 94<sup>d</sup>) oder *pūśā*. Außerdem hat es mit dem gleichbedeutenden अर्यमन् *aryamān* m. die Unregelmäßigkeit, daß es in den starken Casus, mit Ausnahme des N. sg. (wo *pūśā*, *aryamā* nach der allgemeinen Regel 121. b stehen), ein kurzes *a* statt *ā* zeigt, z. B. im Accus. sing. पूषणम् *pūśāṇam*, अर्यमणम् *aryamāṇam*, statt *pūśāṇam*, *aryamāṇam*. Im Vēda-Dialekt gestatten überhaupt die Stämme auf *an* mit vorangehendem wurzelhaftem *s* ein kurzes *a* in den starken Casus, mit Ausnahme des Nom. sing.; z. B. von *tāks-an* Zimmermann \*) lautet der Acc. sing. *tāksāṇam* oder *tāksaṇam*.

194. दिवन् *dīvan* m. (von *div* glänzen, leuchten) Tag verlängert in den schwächsten Casus sein *i*; z. B. Instr. sg. *dīvnd*.

195. अहन् *āhan* n. Tag bildet den N. V. Acc. sg. und die mittleren Casus aus *āhas* (s. §. 201), alles Übrige aus *āhan* (nach *dādman*, §. 194), daher z. B. N. V. Acc. sg. *āhas*, du. *āhnt* oder *āhant*, plur. *āhānt*; Instr. sg. *āhñā*, du. *āhōḍḍyam*, plur. *āhōḍḍis*, Loc. sing. *āhni* oder *āhani*, du. *āhñōs*, plur. अहःसु *āhāṅsu* oder *āhāssu*.

196. अर्यन् *ārvan* m. Pferd (von der Wz. *ar* gehen) bildet nur den Nom. sg. aus diesem Thema, die übrigen Casus kommen von *ārvant* und *ārvat*, nach Analogie des Part.

\*) Von der Wz. *taks* behauen, vgl. griech. τέκτων, τέκτωνος mit τ für σ wie in ἄρκτος = skr. *rksā-s*, vēd. *r'ksa-s* (Bär) aus *arksa-s*, lat. *ursus* aus *urxus*.

praes. (s. §. 174<sup>a</sup>), daher Nom. *árvá*, *árvantá*, *árvantas*; Acc. *árvantam*, *árvantá*, *árvatas* u. s. w.

197. Die Wurzel हन् *han*, am Ende vom Compositen, „tödtend, Tödter“, stimmt darin zu §. 191, daß sie ihr *a* in den schwächsten Casus ausstößt; außerdem wird ihr *h* in dem genannten Casus in *ś* umgewandelt, und das schließende *n* ist nach §. 94<sup>a</sup>) Anm. der Verwandlung in ए *ṅ* unterworfen, doch nicht bei unmittelbarer Verbindung mit घृ *ś*; z. B. *vrtrahán* Vṛtra-Tödter — eine häufige Benennung des Indra — bildet im Instr. sg. *vrtragṅá*. Die starken Casus, mit Ausnahme des Nom. sing., erfahren nach Analogie von *púśán* (§. 193) keine Verlängerung des *a*, daher Acc. sg. वृत्रहणम् *vrtraháṇam*. — Das Fem. ist घ्नी *śní*.

198. Die auf *in* ausgehenden Suffixe (*in*, *min*, *vin*) sind vollkommen regelmäsig; mit Ausnahme von पथिन् *paṭín* m. Weg, von *paṭ* Kl. 1, *panti* Kl. 10 (*paṭ-i*, s. §. 110<sup>a</sup>), मथिन् *maṭín* Rührstab, von *maṭ* erschüttern, und ऋभुक्षिन् *ṛbúksín* ein Beiname Indra's\*). Diese bilden die schwächsten Casus aus *paṭ*, *maṭ*, *ṛbúks* und die starken, mit Ausnahme des Voc. sing. *paṭín* etc., aus *pántan*, *mántan*, *ṛbúksán*, deren Nominativ jedoch nicht *pántá* etc. lautet, sondern *pántá-s*, *mántá-s*, *ṛbúksá-s*, in schönem Einklang mit den griechischen Nominativen *τάλα-s*, *μέλα-s*, nur daß hier die Vocallänge ein Ersatz für das unterdrückte *v* des Stammes ist, während in *pántá-s* etc. schon das starke Thema obnehin ein langes *á* hat. Auch des Send bietet ein merkwürdiges Analogon zu den sanskr. Nominativen *pántá-s* etc. dar, nämlich *वेरेत्रागो* *věreṭrago* (als Nominativ des Stammes *věreṭragan*), wofür man im Sanskrit *vrtra-há-s* — statt des bestehenden *vrtrahá* (§. 197) — zu erwarten hätte, da die skr. Endung *ás* im Send

\*) Nach den Grammatikern von dem noch unbelegten *ṛbúksá* Donnerkeil etc. mit dem secundären Suffix *in*.

überall zu  $\xi\omega$  do geworden ist \*). Die vollständige Declination von पयिन *pa'in* und seiner Nebenstämme ist folgende: Singular: Nom. *pániás*, Acc. *pániánam*, I. *paídá*, D. *paídé*, Abl. G. *paíás*, L. *paíí*, V. *páin*. Dual: N. Acc. V. *pániándu*, I. D. Abl. *paíídyám*, G. L. *paíós*. Plural: N. V. *pániánas*, Acc. *paíás*, I. *paíídis*, D. Abl. *paíídyas*, G. *paíím*, L. *paíísu*.

Anmerkung. Statt des Acc. sing. *pániánam* gestattet der Vêda-Dialekt auch die durch Ausstofsung des *n* verstümmelte Form *pániám* und im Nom. plur. *pániás* für *pániánas*; so auch *r'dúktám*, *r'dúktás* für *-kśáṇam*, *-kśáṇas*. Man vergleiche die Ausstofsung des *v* in griech. Accusativen sg. und im Nom. Acc. pl. der Comperativstämme auf *v* ( $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omega$ ,  $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omicron\upsilon\varsigma$  für  $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omicron\nu\alpha$ ,  $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omicron\nu\epsilon\varsigma$ ,  $\mu\epsilon\acute{\iota}\zeta\omicron\nu\alpha\varsigma$ ) und der Singular-Accusative Ἀπολλῶ, Ποσειδῶ. Auch die Ausstofsung des *s* in dem vêdischen Accus. sing. *usám* (*auroram*) aus *usásam* und des Accus. plur. *usás* aus *usásas* mag hier in Betracht gezogen werden (s. Vergl. Gramm. 2te Ausgabe. §. 146. p. 303). Die Ausstofsung von zwei Consonanten (*nt*) zeigt der vêdische Accus. masc. *maháṁ* *magnum* (aus *mahántam*, §. 187), womit man die der griechischen Participialnominative von Stämmen auf *ντ* in Formen wie  $\tau\acute{\upsilon}\psi\acute{\alpha}\varsigma$ ,  $\iota\sigma\tau\acute{\alpha}\varsigma$  vergleichen mag, oder auch *μέγας*, welches ein verdunkeltes Part. praes. vom Stamme  $\mu\epsilon\gamma\alpha\nu\tau$  = skr. *mahánti* zu sein scheint, während das Neutrum *μέγα(τ)* mit dem skr. N. Acc. neut. *maháti* zusammentrifft \*\*). Man sollte im Masc. *μέγᾱς* erwarten; es

\*) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 139 und 56<sup>b</sup>).

\*\* ) Vgl. Pott, Et. F. II. p. 602. Die in der 1. Ausg. meiner Vergl. Gramm. §. 127 ausgesprochene Vermuthung, das *μέγας* aus  $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\omicron\varsigma$  entstanden sei, nehme ich hiermit zurück, kann aber auch nicht mit Pott *μέγας* aus  $\mu\epsilon\gamma\alpha\tau\text{-}\varsigma$  erklären, da dem Stamme des Part. praes. der Ausgang *ντ* zukommt, also *μέγας* aus  $\mu\epsilon\gamma\alpha\nu\tau\text{-}\varsigma$ .

könnte aber der Umstand, daß die Entstehung von μέγας aus dem Stamme *μσγαντ* nicht mehr im Bewußtsein der Sprache liegt (weil die obliquen Casus einem anderen Stamme angehören) dem Sprachgefühl das Bedürfnis zu einer Entschädigung für das im Nominativ unterdrückte *v* (durch Verlängerung des vorübergehenden Vocals) entzogen haben.

199. *अप* *ap* f. Wasser, welches nur im Plural gebräuchlich ist, bildet die starken Casus aus *ap* und wandelt vor *δ* der Casus-Endungen sein *p* in *d* statt *b* um \*), wie es scheint, zur schärferen Absonderung des Stammes von der Endung; daher *άpas, άpas, άδδ'ίς, άδδ'γός, άρ'άμ, άpsύ*.

200. *दिव* *dív* f. Himmel bildet den Nom. Voc. sg. aus *द्यो* *dyó* (s. §. 153) und wandelt vor den Consonanten der Endungen sein *v* in *u*, und deshalb sein *i* in *y* um; der Accent verharret in den mittleren Casus gegen §. 175 auf der Stammsylbe. Daher N. V. der 3 Zahlen *dyóus, dívau, divas, Acc. dívam, dívau, divás* (Accent §. 175 Anm. 3), Instr. *dívá, dyúb'gam, dyúb'is* etc.

201. *अस* *as*. Dieses Suffix, welches, außer im Vêda-Dialekt, vorzüglich Neutra bildet, verlängert bei Masc. und Fem., die in ihrer Declination nicht unterschieden sind, im Nom. sing. das *a*, z. B. *mánas* n. Geist — Nom. *mánas, mánast, mánansi*, §. 143 — bildet am Ende von Compositen masc. und fem. *mands*, z. B. *dúrmanas* schlechtgeistig, Nom. masc. fem. *dúrmanás* \*\*), *dúrmanasáu, dúrmanasas*; Instr. plur. m. f. n. *dúrmanábis*, Loc. plur. *dúrmanañsu* oder *dúrmanassu* (s. §. 100. c).

Anmerkung. *उषस* *usás* f. Morgenröthe gestattet im Vêda-Dialekt die im Nom. sg. regelmäßige Verlängerung des *a*

\*) Hinsichtlich der Vertauschung der labialen Media mit der dentalen vergleiche man das dorische *ὄδαλος* für *ὄβελός*.

\*\*) So *δυσμενής*, Neut. -ής, s. Vergl. Gramm. 2. Ausg. §. 146.



auch in anderen starken Casus und sogar im Gen. plur.; daher Acc. sg. *usá'sam*, Nom. pl. *usá'sas*, da. *usá'sáu*, Gen. pl. *usá'sám*. Vor der pluralen Instrumental-Endung *bis* wandelt das védische *usás* nebst einigen anderen Stämmen auf diesen Zischlaut in *á* um, daher *usááb'is* \*).

202. उशनस् *usánas* m. Name des Planeten Venus bildet den Nom. sg. und nach Willkür auch den Voc, aus *usánan*, daher Nom. *usáná*, Voc. *úsánan* oder *úsánas*, auch *úsána!* mit unterdrücktem *n* oder *s*. — अनेहस् *anéhás* m. Zeit und पुरुदंशस् *purudán'sas* m. ein Beiname Indra's bilden im Nom. sg. *anéhá'*, *purudán'sá*; alles Übrige regelmäsig.

203. Das Comparativsuffix *इयांस्* *tyáns* oder *यांस्* *yáns* (s. §. 226) und das Suffix *वांस्* *váns* des reduplicirten Praet. (§. 538) bilden nur die starken Casus aus dem vollen Thema, dessen langer Vocal im Voc. sg. gekürzt wird (vgl. §§. 174<sup>b</sup>. 191). Der Zischlaut muß im Nom. und Voc. sg. nach §. 57 unterdrückt werden, wornach der Anusvára, welcher lautgesetzlich wegen des ihm nachfolgenden Zischlauts für *n* steht (s. §. 15), zu seiner Urgestalt zurückkehrt \*\*), so daß der Nom. *tyán* oder *yán* und der Vocativ *tyan* oder *yan* dem verwandten griech. *ἰών*, *ἰόν* sehr nahe kommt, nur daß das griech. Suffix den Zischlaut völlig verloren hat \*\*\*), während der Nasal, in Vorzug vor dem Skr., über alle Casus sich hinzieht. Das lateinische *ītr* †) hat dagegen die Vocallänge, ausgenommen wo das *r* (aus *s*) schließend ist, im

\*) S. §§. 100. 203 und „Vergleichende Gramm.“ 2te Ausg. §. 709 Anm.

\*\*) Vgl. *púmān* (§. 205) vom starken Stamme *púmāns* (aus *pumāns*) und *हिन* *hin* verwundend, tödtend, am Ende von Comp., von der Wz. *hiñs* tödten.

\*\*\*) So *ἰών* gegenüber dem skr. Stamme *hāñsá*, goth. *gansu* (masc.), lat. *anser* und *μῆν* gegen lat. *mensis* (skr. *mās*).

†) *ó* = *आ* *á*, s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 4.

Masc. und Fem. durchgreifend bewahrt und unterstützt so in Gemeinschaft mit dem Griech. die Ansicht, daß im Sanskrit das Thema der starken Casus das ursprüngliche ist. Die sämtlichen schwachen Casus und den Femininstamm auf *t* bildet das Suffix *tyāns*, *yāns* aus *tyas*, *yas*, daher z. B. von *yāvtyāns* jünger der Instr. der 3 Zahlen *yāvtyasā*, *yāvtyōbḥyām*, *yāvtyōbbīs* (s. §. 100. c), Nom. Acc. Voc. sg. neut. *yāvtyas*; Thema des Femin. ist *yāvtyast*. — Das Suffix *vāns* wandelt in den mittleren Casus nach Maßgabe des Anfangscons. der Endung sein *s* in *t* oder *d* um, mit Ausstößung seines Nasals und Kürzung seines Vocals, daher z. B. im Instr. pl. *vādḍīs*, im Loc. *vātsu*\*). In den schwächsten Casus und vor dem Feminincharakter *t* zieht sich *vāns* zu *uś* (nach §. 101<sup>a</sup>) für *us*) zusammen, daher z. B. *rurudūśē* dem geweint habenden, *rurudūśī* die geweint habende. Ich gebe hier die vollständige Declination von *रुरुद्वान् rurudvāns* mit besonderer Rücksicht auf die drei Thema-Abstufungen (s. §. 176).

M a s c u l i n u m.

	Starke Casus.	Mittlere Casus.	Schwächste C.
Singular: Nom.	<i>rurudvān</i>	.....	.....
Voc.	<i>rurudvan</i>	.....	.....
Acc.	<i>rurudvānsam</i>	.....	.....
Instr.	.....	.....	<i>rurudūśā</i>
Dat.	.....	.....	<i>rurudūśē</i>
Abl. G.	.....	.....	<i>rurudūśas</i>
Loc.	.....	.....	<i>rurudūśi</i>

\*) Vgl. §. 100. Analog gehen die Wurzelwörter *ध्वंस dḥvaṅs* und *स्रंस sraṅs* fallend, am Ende von Compositen, vor den mit *b* anfangenden Casus-Endungen in *dḥvad*, *srad*, und vor *su* des Loc. plur. in *dḥvat*, *srat* über; daher z. B. *dḥvadbḥyām*, *dḥvatsu*; *sradbḥyām*; *sratsu*; s. Vergl. Grammatik. 2te Ausg. §. 790. p. 159.

		Starke Casus.	Mittlere Casus.	Schwächste C.
Dual:	N: Acc.	<i>rurudvánsáu</i>	.....	.....
	Voc.	<i>rúrudvánsáu</i>	.....	.....
	I. D. Abl.	.....	<i>rurudvádbýám</i>	.....
	G. L.	.....	.....	<i>rurudúsós</i>
Plural:	Nom.	<i>rurudvánsas</i>	.....	.....
	Voc.	<i>rúrudvánsas</i>	.....	.....
	Acc.	.....	.....	<i>rurudúsas</i>
	Instr.	.....	<i>rurudvádbís</i>	.....
	D. Abl.	.....	<i>rurudvádbýas</i>	.....
	Gen.	.....	.....	<i>rurudúsám</i>
	Loc.	.....	<i>rurudvátsu</i>	.....

## Neutrum.

Singular:	N. Acc.	.....	<i>rurudvát</i>	.....
	Voc.	.....	<i>rúrudvat</i>	.....

Übrigens wie das Masculinum.

Dual:	N. Acc.	.....	.....	<i>rurudúst</i>
	Voc.	.....	.....	<i>rúrudúst</i>
	I. D. Abl.	.....	<i>rurudvádbýám</i>	.....
	G. Loc.	.....	.....	<i>rurudúsós</i>
Plural:	N. Acc.	<i>rurudvánsi</i>	.....	.....
	Voc.	<i>rúrudvánsi</i>	.....	.....

Übrigens wie das Masculinum.

204. Die Wurzeln, welche das Suffix *váns* mittelst eines Bindevocals *i* anfügen, unterdrücken denselben vor *ús*; z. B. *péciváns* gekocht habend bildet *pécúsá*, *pécúsé* etc. Fem. *pécúst*. Dagegen werden wurzelhafte Vocale nach den gewöhnlichen Wohl lautsgesetzen verändert; z. B. *ninyúsá* (aus *nint + usá*) von *nintváns*; *gihriyúsá* (aus *gihri + usá*, s. §. 52) von *gihrtváns*; *nunuvúsá* (aus *nunu + usá*, §. 52) von *nunuváns*. Ein nach §. 95 Anm. aus *m* hervorgegangenes *n*

kehrt vor *us* zu seiner Urgestalt zurück, z. B. *babramúśá* von *ब्रह्मन्वांस् babranváns* für *babramváns*.

205. पुमांस् *púmáns* m. Mann, dessen *á* im Voc. sg. gekürzt wird (vgl. §§. 174<sup>b</sup>. 191), bildet die schwachen Casus aus पुंस् *púns*, welches aus der vollen Form *púmáns* durch Ausstoßung des *á* entstanden ist, wornach das *m* wegen des folgenden *s* in Anusvára übergehen mußte (§. 15). In den mittleren Casus, welche das *s* von *púns* nach §. 84 abwerfen müssen, kehrt der Anusv. vor den mit *ś* anfangenden Endungen zu dem ursprünglichen *m* zurück — z. B. *pumbśyám* für *púnsśyám* — bleibt aber nach §. 15 vor der Endung *su* (पुंसु *púnsu* in den Männern) unverändert. Die vollständige Declination ist folgende:

	Starke Casus.	Schwache Casus.
Singular: Nom.	पुमान् <i>púmán</i>	. . . . .
Voc.	पुमन् <i>púman</i>	. . . . .
Acc.	पुमांसम् <i>púmánsam</i>	. . . . .
Instr.	. . . . .	पुंसा <i>púnsá</i> *)
Dat.	. . . . .	पुंसे <i>púnsé</i>
Abl. G.	. . . . .	पुंसस् <i>púnsas</i>
Loc.	. . . . .	पुंसि <i>púnsi</i>
Dual: N. Acc.	पुमांसौ <i>púmánsau</i>	. . . . .
Voc.	पुमांसौ <i>púmánsau</i>	. . . . .
I. D. Abl.	. . . . .	पुम्भ्याम् <i>pumbśyám</i>
G. Loc.	. . . . .	पुंसोस् <i>púnsós</i>
Plural: Nom.	पुमांसस् <i>púmánsas</i>	. . . . .
Voc.	पुमांसस् <i>púmánsas</i>	. . . . .
Acc.	. . . . .	पुंसस् <i>púnsas</i>
Instr.	. . . . .	पुम्भिस् <i>pumbśis</i>
D. Abl.	. . . . .	पुम्भ्यस् <i>pumbśyas</i>
Gen.	. . . . .	पुंसाम् <i>púnsám</i>
Loc.	. . . . .	पुंसु <i>púnsu</i>

\*) Ich lasse die Accentuation der schwachen Casus unentschieden.

Anmerkung. Die Composita पुंस्कोकिल पुंस्कोकिला (*puṅskókila* (oder पुँस्<sup>०</sup> *puṅs.*) männlicher Kókila, und: पुँस्पुत्र पुँस्पुत्रा (*puṅs-putra* (oder पुँस्<sup>०</sup> *puṅs.*) proles masc. haben unter dem Schutze des *k* und *p* den Endcons. von *puṅs* (*puṅs*) bewahrt (vgl. *kāṅs kān*, p. 97), während पुङ्गव पुङ्गवा Stier (männliches Rind) den regelmäßigen Verlust des Endcons. (§. 57) und die Umwandlung des ursprünglichen *m* in ङ् न, wegen des folgenden Gutturals, erfahren hat.

206. Der Bindevocal *i*, wodurch viele Wurzeln das desiderative *s* (§. 476) mit sich verbinden, wird im Einklang mit §. 100. *d.* in den flexionslosen Casus und vor Consonanten der Endungen verlängert; z. B. जिगदिस् *gigadis* \*) zu sprechen wünschend (am Ende von Compositen) bildet im Nom. Voc. masc. fem. neut. *gigadts*, Acc. m. f. *gigadiśam* (§. 101<sup>a</sup>), neut. *gigadts*; Instr. pl. *gigadtr̥bis*; Loc. pl. जिगदोःषु *gigadth̥śu* oder जिगदोषु *gigadth̥śu*. — Dagegen sind die Suffixe *is* und *us* der Verlängerung ihres vorletzten *i*, *u* nicht unterworfen; z. B. *gyó'tis* n. Stern (von *gyut* glänzen) und *cákśus* Auge (von *cakś* sehen) bilden im N. A. V. *gyó'tis*, *gyó'tiśt*, *gyó'tth̥śi*, *cákśus*, *cákśuśt*, *cákśūñśi* (s. §. 143. b); Instr. pl. *gyó'tir̥bis*, *cákśurb̥is*.

\*) Ich setze die primitive Gestalt des Thema's, und nicht mit cerebralem *ś* *gigadiś*, indem die durch §. 101<sup>a</sup>) vorgeschriebene Umwandlung des *s* in *ś*, wornach z. B. im Accus. *gigadiśam*, auch durch den folgenden Buchstaben bedingt ist, und nicht am Ende des Wortes eintritt, sondern das *s* von Wörtern wie *gigadis* ist denselben Wohl lautgesetzen unterworfen wie jedes andere schließende *s* (s. §§. 75<sup>a</sup>). 75<sup>b</sup>). In den Fällen, wo das desiderative *s* nach einem vorhergehenden *k* zu *ś* wird, wie z. B. in *vivikś* (§. 209), schreiben wir jedoch das Thema mit *ś*, weil *ks* (*x*, *ξ*) im Sanskrit unerhört ist, und überdies der Zischlaut des Ausgangs *ks* nach §§. 57. 84 in den Fällen unterdrückt wird, wo das *s* von *gigadis* den gedachten Wohl lautgesetzen folgt.

207. सजुष् *saḡúś* (Wz. *ḡus*, Praep. *sá* mit) verbunden (als Subst. m. f. Gefährte, Gefährtin) bildet die starken und mittleren Casus aus सजुस् *saḡús* (mit Verlängerung des *u* nach §§. 75<sup>b</sup>) und 100. d.) und nur die schwächsten aus *saḡúś*; daher Nom. sing. m. f. n. सजुस् *saḡúś*; Instr. der drei Zahlen *saḡúśā*, *saḡúrbyām*, *saḡúrbiś* \*).

Anmerkung. Da das *ś* der Wurzel जुष् *ḡus* offenbar aus ursprünglichem *s* hervorgegangen \*\*) — durch den euphonischen Einfluss des vorübergehenden *u* (vgl. §. 101<sup>a</sup>) und 80) — so darf man annehmen, daß die starken und mittleren Casus von सजुष् *saḡúś* den organischen Zischlaut bewahrt haben, somit auf älterem Standpunkt stehen, als die große Mehrheit der Formen, welche aus der in ihrem Endconsonanten entarteten Wurzel *ḡus* entsprungen sind.

208. दोस् *dóś* m. n. Arm verwandelt sein *s* vor vocalisch anfangenden Endungen in *ś*, kann aber die schwachen Casus, mit Ausnahme des Nom. Acc. Voc. sg. neut., aus *dóśān* bilden, daher z. B. im Instr. der drei Zahlen *dóśā*, *dórb'yām*, *dórb'is*, oder *dóśā* (§. 94<sup>a</sup>), *dóśāb'yām*, *dóśābis*.

209. Desiderativ-Formen auf *ks* (aus कस् *ks* nach §. 101<sup>a</sup>) bilden die Casus, in welchen nach §§. 57. 84 der schließende Zischlaut abgeworfen wird, aus demjenigen Consonanten, woraus ihr vorletztes *k* nach euphonischen Gesetzen hervorgegangen ist; z. B. व्रिविक्त् *vivikś* einzugehen begierig (am Ende von Compositen), aus *vivis* + *s* (s. §. 98), von *vis* eingehen, bildet *viviś*, *viviḡb'yām*, *viviśsu* aus *vivis* (s. §§. 74. 98).

\*) Vgl. das einfache Adj. जुष् *ḡus* bei Böhtlingk und Roth III. p. 126.

\*\*) Vgl. die verwandte gothische Wz. *kus* (*kiusa*, *kaus*, *kusum*) wünschen und das analoge lat. *uro*, *us-tum* mit dem skr. *uś* (aus *us*) brennen und *pinso* mit der skr. Wurzel *piś* zerstoßen (*piśānti* *pinsunt*).

210. उष्णिह् *uṣṇih* f. ein gewisses Versmafs verändert sein *h* in den flexionslosen Casus und vor Consonanten der Casus-Endungen in *k*, *g* statt *t*, *d* (s. §§. 81<sup>a</sup>). 102. 103 Anm. \*). Die Wurzeln दुह् *duh* hassen, मुह् *muḥ* betäubt sein, स्नुह् *snuḥ* speien und स्निह् *sniḥ* lieben verändern als letztes Glied eines Compositums ihren Endbuchstaben in den flexionslosen und mittleren Casus nach Willkür in *k*, *g* oder ट् *t*, ड् *d*.

211. वह् *vah* tragend, fahrend etc., von der Wurzel वाह् *vāh*, zieht sich am Ende eines Compos. in den schwächsten Casus zu ऊह् *ūh*, oder, im Fall das Anfangsglied des Comp. mit *a* oder *ā* endet, mit diesem *a*-Laut zu औह् *auḥ* zusammen; z. B. *śālivāḥ* (Nomin. वाह् *-vāḥ*) Reis tragend, und *bāravāḥ* (Nomin. *bāravāḥ*) Last tragend bilden im Instr. sing. *śālyāvāḥ*, *bāravāvāḥ*.

212. श्वेतवाह् *śvetavāḥ* ein Beiname Indra's (wörtlich: von weissen Pferden gezogen) kann in den schwächsten Casus nach Willkür seine Endsylbe unverändert lassen, oder mit dem vorhergehenden *a* zu *āu* zusammenziehen. Außerdem hat es die Unregelmäßigkeit, daß es den Nominativ und Vocativ sing. und die Casus mit consonantisch anfangenden Endungen aus einem Stamme *śvetavās* bildet, nach Analogie der Declination des Suffixes *as* masc. fem. (s. §. 201), nur daß der Voc. sing. wie der Nom. ein langes *ā* zeigt; daher Nom. *śvetavās*, *-vāḥāu*, *-vāḥas*, Voc. *śvetavās* etc., Acc. *śvetavāḥam*, *śvetavāḥāu*, *śvetavāḥās* oder *śvetāvāḥās* (Accent §. 175 Anm. 3), Instr. sing. *śvetavāḥā* oder *śvetāvāḥā*, du. *śvetavāḥāyām*, plur. *śvetavāḥāḥ* etc.

213. अनादुह् *anādūḥ* \*) m. Ochs (eigentlich Wagen ziehend) hat in seiner Declination viel Ähnlichkeit mit der des

\*) Thema der schwächsten Casus, eine unregelmäßige Bildung aus *ānas* Wagen und *vāḥ* ziehend.

Participiums auf *vd'ns*, *vát*, *ús* (§. 203) und bildet den Nom. Voc. sg. und die drei gleichen Plural-Casus des Neutrums — wo dieses am Ende von Compositen erscheint — aus *अनडाह् anaḍ-vaḥ* (dessen *ḍ* jedoch im Vocativ sing. sich kürzt), die übrigen starken Casus aus *anaḍvaḥ*, die mittleren aus *अनडुत् anaḍút*, *अनडुद् anaḍúd*, und nur die schwächsten aus *अनडुह् anaḍúh*.

214. *नह् naḥ* bindend, gebunden verändert seinen Endbuchstaben in *t*, *d* statt *ṭ*, *ḍ*, ist aber im Übrigen regelmäsig; z. B. *upánáḥ* f. Schuh (Wz. *naḥ*, Praef. *upa* mit verlängertem *a*, Pāṇ. VI. 3. 116) bildet im Nom. der drei Zahlen *upándt*, *upánáḥdu*, *upánáḥas*, im Instr. *upánaḥd'*, *upánadb'yám*, *upánadb'ís*.

## A d j e c t i v e.

215. Die Declination der Adjective ist von jener der Substantive nicht unterschieden, nur können die adjectiven Neutra auf *i* und *u* im Dat. Abl. Gen. Loc. sing. und im Gen. Loc. dual. auch der Analogie des Masc. folgen; z. B. *सुचि śúci* m. f. n. glänzend, rein, und *मृदु mṛdú* m. n. sanft bilden in den genannten Casus des Neutrums: *śúcine*, *mṛdúne*, *śúcinas*, *mṛdúnas*, *śúcini*, *mṛdúni*, *śúcínas*, *mṛdúnas*; oder *सुच्ये śúcya*, *मृदवे mṛdave* etc. nach *kaví*, *b'ánú* (p. 102 ff.). Über die von männlich-weiblichen Stämmen auf *t*, *ú* abstammenden Neutra auf *i*, *u* s. §§. 160. 163. 165.

216. Der gewöhnlichste Ausgang der Adjectivstämme im Masc. und Neut. ist *a*, indem die meisten zur Bildung von Adjectiven gebrauchten Suffixe auf *a* enden. Das weibliche Thema bilden diese Adjective größtentheils durch Verlängerung des *a*; z. B. *नव् náva* die neue von *náva* m. n. neu. Es werden aber



auch aus Adjectiven auf *a* Feminina durch Ansetzung des weiblichen Charakters *t* gebildet, vor welchem das schließende *a* abgeworfen wird; z. B. *táruṅt* (védisch auch *-ṅt'*) von *táruṅa* jung, *kalmáṣt'* von *kalmáṣa* bunt, gesprenkelt, *áyasṭ* von *áyasá* eisern, *aṣṭamṭ'* von *aṣṭamá* der achte.

217. Die Bildung der Fem. auf *t* aus Primitiven auf *a* ist bei Substantiven in viel häufigerem Gebrauch als bei Adjectiven. Beispiele sind: *dévt'* Göttin von *déva* Gott, *kumáṛt'* Mädchen von *kumáṛá* Knabe, *máḥiṣt* Büffelweibchen von *máḥiṣá* Büffel, *nartakt'* Tänzerin von *nártaka* Tänzer.

218. In Bezug auf die Accentuation der in §. 216 f. besprochenen Femininstämme auf *t* ist zu beachten, daß dieselbe, wie die angeführten Beispiele zeigen, nicht überall zu der des männlichen Grundwortes stimmt, sondern daß der Accent zuweilen zur Anfangssylbe des Wortes sich erhebt (*áyasṭ* gegen *áyasá*), zuweilen auch von einer höheren Stelle zur Endsylbe herabsinkt (*kalmáṣt'* gegen *kalmáṣa*, *nartakt'* gegen *nártaka*). Man vergleiche in letzterer Beziehung das Verhältniß griechischer oxytonirter Femininstämme auf *ιδ* zu ihren männlichen Stammformen, z. B. das Verhältniß von *ἡμερίδ* zu *ἡμερα*, mit Berücksichtigung, daß das griech. *ιδ*, wie anderwärts gezeigt worden, in seinem Ursprunge mit dem skr. Feminincharakter *t* identisch ist; s. „Vergleich. Grammatik“ 2te Ausg. §. 119. p. 249 und „Vergleich. Accentuationssystem“ Anm. 254.

219. Einfache Adjective auf *i* sind selten; ein häufig vorkommendes Beispiel ist *súci* glänzend, rein. Es kann aber ein jedes Substantiv auf *i* das letzte Glied eines adjectiven Compositums ausmachen; z. B. *suśákti* gute Kraft habend, aus *su* gut und *śákti* f. Kraft. Im Thema wird bei Adjectiven auf *i* das Fem. vom Masc. und Neutr. niemals unterschieden, sondern die drei Geschlechter unterscheiden sich bloß durch die Declination; es geht daher *suśákti* im Masc. nach *kaví*, im Fem.

nach *gáti* und im Neutrum nach *vá'ri*, mit der in §. 215 angegebenen Beschränkung und ohne die durch das *r* von *vá'ri* veranlasste Umwandlung des euphonischen *n* in *ñ* (§. 94<sup>a</sup>).

220. Einfache Adjective auf *u* sind viel häufiger als die auf *i*. Sie unterscheiden entweder das Fem. vom Masc. und Neut. bloß durch die Declin., oder sie verlängern im Fem. ihr *u* zu *ú*, oder sie setzen, was sehr gewöhnlich ist, den weiblichen Charakter *t* an. Allgemeine Regeln über den Gebrauch der verschiedenen Unterscheidungsweisen lassen sich nicht angeben; sehr häufig sind mehrere Formen zulässig. Nur ist die Ansetzung eines *t* von solchen Adjectiven ausgeschlossen, welche zwei Consonanten vor dem schließenden *u* haben, weil sonst, da *u* in *v* übergeht, drei Consonanten zusammentreffen würden; z. B. *páñdú* weiß, grau, lautet im Fem. ebenfalls *páñdú*, niemals *páñdvít*. Bei denjenigen zusammengesetzten Adjectiven, deren letztes Glied aus einem Substantiv auf *u* besteht, ist das Fem. vom Masc. und Neut. nur durch die Declination unterschieden, oder es verwandelt das schließende *u* in *ú*.

221. Adjective auf irgend einen langen, einfachen oder zusammengesetzten Vocal (*a*, *i*, *ú*, *ai*, *ó*, *au*) kommen nur als Composita vor (§. 156 ff.). Die Diphthonge werden im Masc. und Fem. wie am einfachen Substantiv declinirt (s. Taf. zu §. 153), und verkürzen sich im Neutrum nach §. 34<sup>d</sup>); z. B. *baħurd'i* m. f. viele Reichthümer habend, *baħugó'* m. f. viele Rinder habend, *baħunú'u* m. f. viele Schiffe habend bilden im Neutrum *baħurí*, *baħugú*, *baħunú* und decliniren dieses nach *vá'ri*, *tá'lu*, nur daß der Instr. Dat. Abl. Gen. Loc. sing., der Gen. Loc. du. und Gen. plur. auch der Analogie des einfachen Wortes folgen können; z. B. Instr. sg. *baħuríná*, *baħugúná*, *baħunúná* oder *-rá'yá*, *-gává*, *-ná'vá*. Adjective auf *r* können ebenfalls nur am Ende von Compositen vorkommen, und zwar als Neutra von männlichen Stämmen auf *ár* oder *ar*, z. B.

*b'átab'artṛ* \*) die Geschöpfe tragend, erhaltend (B'aga-vad-Gitá XIII. 16) von *-b'artár*; *baḥuduḥitṛ* \*) viele Töchter habend, als Neutrum von *-duḥitár*.

222. Bei consonantisch endigenden Adjectiven gelten für die Bildung des weiblichen Stammes folgende Bestimmungen: 1) Die auf ein Suffix ausgehenden einfachen Adjective nehmen den Charakter *t* an; z. B. *d'anínṭ* die reiche von *d'anín* m. n.; *śrēyasṭ* die bessere von *śrēyáns*, schwach *śrēyas*. 2) Nackte Wurzeln, welche mit der Bedeutung eines Part. praes. am Ende eines Compositums stehen (§. 154), so wie substantive Wurzelwörter am Ende adjectiver possessiver Composita, lassen, wenn sie auf einen anderen Consonanten als *n* ausgehen, den weiblichen Stamm von dem männlich-neutralen ununterschieden, und haben im Masc. und Fem. vollkommen gleiche Declination; einem schließenden *n* aber (s. §. 197), so wie den unregelmässigen Wurzelwörtern *ańc* und *vadh* (§§. 179. 211) wird der Feminincharakter *t* beigefügt \*\*); z. B. *d'armāvíd* m. f. n. pflichtkundig, *satyávdác* m. f. n. wahrhafte Rede habend, *maḥd'téḡas* m. f. n. grossen Glanz habend (Nomin. m. f. *maḥd'téḡas*, neutr. *maḥd'téḡas*, s. §. 201), *maḥd'd'anús* m. f. n. grossen Bogen habend (Nomin. m. f. n. eben so); dagegen bildet *sáumyanáman* m. n. lieblichen Namen habend das Fem. *sáumyanámṅṭ* (§. 191).

\*) Declinirt nach *-dátṛ* neutr. p. 118 ff.

\*\*) Im Vēda-Dialekt gestatten auch die in §. 190 besprochenen Composita auf *pád* (schwach *pad*) Fufs den Zusatz des Feminincharakters *t*; z. B. von *é'kapád* einfülsig kommt das Femin. *é'kapádt*. Analog im Griech. z. B. εὐῶπι-ιδῶ, von εὐῶπι (Wz. ὄπ aus ὄκ sehen).

## Vergleichungsstufen.

223. Der Comparativ wird meistens durch das Suffix *tara* (fem. *tard*) und der Superlativ durch *tama* (fem. *tamā*) aus dem Thema des Positivs gebildet, und zwar bei zweithemigen Wörtern aus dem der schwachen Casus; bei dreithemigen aus dem der mittleren. Der Ton bleibt auf derselben Sylbe, wo ihn das Stammwort hat; z. B. von *pūṅya* rein kommt *pūṅyatara*, *pūṅyatama*; von *balín* stark: *balítara*, *balítama*\*); von *mahánt*; schwach *mahát*, groß: *maháttara*, *maháttama*; von *vidvāns* wissend, in den mittleren Casus *vidvát*, in den schwächsten *vidús* (s. §. 203 und vgl. das griech. *εἰδώς*) kommt *vidvátara*\*\*), *vidvátama*.

Anmerkung. तार *tara* kommt wahrscheinlich von der Wurzel *tar* (तृ त्) überschreiten.

224. Vergleichungsstufen werden zuweilen auch, doch höchst selten, aus weiblichen Stämmen auf *t* und *d* solcher Wörter gebildet, welche mehr substantivisch als adjectivisch gebraucht und nur auf Frauen bezogen werden; dabei wird nach Willkür der lange Endvocal des Primitivs verkürzt oder beibehalten; z. B. *satt'* die Keusche (von *sant*, schwach *sat*, gut, ursprünglich seiend) bildet *satt'tarā*, *-tamā* oder *sattítarā*, *-tamā*; *vāmóru* (aus *vámá* schön und *úrú*; verlängert nach §. 220) „die schöne Schenkel habende“ bildet *vámórutarā*, *-tamā* oder *vámórutárā*, *-tamā*.

225. Auch aus Praepositionen werden Vergleichungsstufen gebildet; z. B. von *út* auf kommt *úttara* höher, besser, *úttama* der höchste, beste (vgl. *intimus*, *extimus*).

\*) S. §. 92; védisch auch mit Beibehaltung des *n*, z. B. *supatintara*.

\*\*) védisch auch *vidústara*, aus dem schwächsten Thema.

226. Andere Steigerungssuffixe sind *tyāns* oder *yañs*, schwach *tyas*, *yas*, fem. *tyast*, *yast*, für den Comparativ (s. §. 203), und *इष्टा* *iṣṭā* \*), fem. *iṣṭā*, für den Superlativ. Vor dem *i*-Laute dieser Suffixe werden die Endvocale der Positivstämme unterdrückt \*\*) und gunafähige Vocale der ersten Sylbe gunirt. In letzterer Beziehung vergleiche man die *Vṛddi*-Steigerungen, welche manche andere Derivativsuffixe an dem Vocal der ersten Sylbe des Grundwortes veranlassen (s. §. 580). Diejenigen Positive, welche *r* in ihrer Anfangssylbe haben, ersetzen dasselbe durch *ra*, entweder als Urform — wie z. B. in *prāṭi-yañs* (von *prāṭi* breit aus *prāṭi*, griech. *πλατύ*, Wz. *प्रष्ट* *prāṣṭ* extendere) — oder als Umstellung von *ar* (vgl. §. 34<sup>e</sup>), wie z. B. in *trāptyāns* von *trprā* satt (Wz. *तृप* *trp* sättigen). Der Ton ruht bei diesen Steigerungsformen, ohne Rücksicht auf die Betonung des Stammwortes, auf der ersten Sylbe, wie auch das Griechische in den entsprechenden Steigerungsformen den Ton soweit wie möglich zurückschiebt und z. B. *ἤδιστος* dem skr. *svādiṣṭas* und im Neutr. des Compar. *ἤδιον* dem skr. *svādīyas* (für *svādīyañs*) gegenüberstellt. Es gehört diese Betonung der Steigerungsformen zu den Beweisen der Energie, welche im Sanskrit und Griechischen in der Betonung des Wort-Anfangs liegt (§. 30. 8), indem Begriffs- und Tonsteigerung in dem vorliegenden Falle Hand in Hand gehen. — Es folgen dieser Bildungsweise der Steigerungsgrade:

- 1) Die meisten Adjective auf *u*, mit Unterdrückung dieses *u* nach obiger Bestimmung, daher z. B. *sādiyañs*, *sādiṣṭā*, von

\*) euphonisch für *iṣṭā* = gothisch *ista* (Nom. *ists*), griechisch *ἴστο*.

\*\*) Vgl. §. 582 und ähnliche Unterdrückungen in den verwandten Sprachen, z. B. im griech. *ἡδ-ίων*, *ἡδ-ιστος*, von *ἡδύ*; *κακίων*, *κάκιστος*, von *κακό*, und in gothischen Formen wie *hard-iṣon* (Thema), *hard-ista*, von *hardu* hart.

*sádú* gut; *páttyāns*, *pátisśā*, von *pātu* geschickt; *ásityāns*, *ásisśā* (véd.), von *ású* schnell (griech. ὤκιον, ὠκιστο, lat. *ociōr-*); *lágtyāns*, *lágisśā*, von *lagú* leicht, griech. ἔλασσον\*), ἐλάχιστα; *ánhisśā* (védisch) von *anhú* eng\*\*); *svádityāns*, *svádisśā*, von *svádú* süß, griech. ἡδιον, ἡδιστο; *gárityāns*, *gárisśā*, von *gurú* schwer\*\*\*), griech. βάριον, βάριστο; *práitīyāns*, *práisśā*, von *préu* (aus *praitu*, s. §. 12) breit; *mrádyāns*, *mrádisśā*, von *mrádú* zart, sanft, langsam (aus *mrádu*, Wz. *mard mrd* zerreiben), gr. βράδιον, βράδιστο; *r'gityāns*, *r'gisśā*, véd. auch *rágtyāns*, *rágisśā*, von *r'gú* (aus *ragu*) gerade; *bánhityāns*, *banhisśā* †), von *banú* viel, aus *banhu*, von der Wurzel *बन्ह्* *banh* (*ban-i*, s. §. 110<sup>a</sup>) wachsen.

- 2) Einige Adjective auf *a*, welche regelrecht dieses *a* nach §. 582 abwerfen, daher *áptyāns*, *ápisśā*, von *ápā* klein, gering, wenig; *kántyāns*, *kanisśā* (Accent s. Anm. †), von *kana* klein, jung (ungebräuchlich, vergl. sein Femininum *kant* Mädchen); *páptyāns*, *pápisśā*, von *pápā* böse, schlecht (vgl. griech. κακό, κάκιον, κάκιστο); *várityāns*, *várisśā* (vgl. gr. ἄρειον, ἄριστο), von *vára* gut,

\*) Ich erkläre das 2te  $\sigma$  der Comparative dieser Art durch regressive Assimilation aus ursprünglichem *j*; also ἔλασσον aus ἔλασσον und dieses aus ἔλαχσον; s. Vergleich. Grammatik §. 300 und über das dem Griech. in seinem erhaltenen Sprachzustand fehlende *j* überhaupt und die verschiedenen Arten seiner Ersetzung l. c. §. 19.

\*\*) Goth. *angva* (Thema), wovon man einen Superlativstamm *angvista* zu erwarten hätte.

\*\*\*) oder vielmehr von *garu*, welches im Páli unverändert geblieben, wie auch das griech. βαρύ (mit  $\beta$  für  $\gamma$ ) auf *garu* deutet, eben so das lat. *gravis*, umstellt aus *garuis*.

†) Unregelmäßige Betonung für *bánhisśā*; so auch *kanisśā* für *kánisśā*.

trefflich \*); *máḥtyāns*, *máḥiśśa* (šend. *maśista*, griech. μέγιστο), von *maḥá* groß (vêdisch), wenn nicht von dem ebenfalls nur vêdischen *máḥ* groß, oder von dem gewöhnlichen *maḥánt* (schwach *maḥát*) nach §. 227 (Wz. *manḥ* wachsen); *b'ráśtyāns*, *b'ráśiśśa*, von *b'rásá* viel, aus *b'rasá*; *द्रहीयांस् dráḥītyāns*, *द्रहिष्ठ dráḥiśśa*, von *द्रḥ drḥá* \*\*) fest; *páribraḥītyāns*, *páribraḥiśśa* (oder *v* für *b*), von *परिबृह paribrḥá* (oder *v* für *b*) erhaben \*\*\*); *द्राघीयांस् drághītyāns*, *drághīśśa*, von *drghá* lang aus *dargá* †).

- 3) Einige Adjective auf *a*, welche nicht bloß dieses *a*, sondern das ganze Suffix abwerfen, wodurch sie aus der entsprechenden Verbalwurzel gebildet sind. Am häufigsten ist die Unterdrückung des Suffixes *ra*, in merkwürdigem Einklang mit der des entsprechenden gr. ῥο. Also wie z. B. *αἰσχίον*, *αἰσχιστο*; *ἔχθριον*, *ἔχθριστο*; *κύνδιον*, *κύνδιστο*, von den Positivstämmen *αἰσχρό*, *ἔχθρό*, *κυνδρό*, so im Sanskrit, jedoch mit Gunirung gunafähiger Vocale (s. p. 148), *kśéptyāns*, *kśépiśśa*, von *kśiprá* schnell; *kśódītyāns*, *kśódīśśa*, von *kśudrá* gering; *dávītyāns*, *dáviśśa*, von *dará* fern (Wz. *dá* senden); *tráptyāns*, *trápiśśa*, von *trprá* satt (Wurzel

\*) Nach Pāṇini (VI. 4. 157) von *urú* breit (vergl. griech. εὐρύ).

\*\*) Part. perf. pass. der Wurzel *darḥ* *drḥ* wachsen (Suff. *ta*, s. §. 102 Anm.).

\*\*\*) Part. perf. pass. der Wurzel *barḥ* *brḥ* (oder *varḥ* *vrḥ*) wachsen, nach Analogie von *drḥá*.

†) Vgl. das abgeleitete componirte Adjectiv *dārgá-satra* von dem für *drghá-satra* vorauszusetzenden *dargásatra*. Zu *dargá* stimmt das šend. *děřěgá* und fast noch besser das slovenische *dolg* (them. *dolgo*, mit *l* für *r*), *dolga*, *dolgo* longus, longa, longum, wie das gr. δόλιχος, mit eingeschobenem *t*.

*tarp tṛp*); *śīḍyāns*, *śīḍ-śīḍa* \*), von *śīṛá* fest; *spḍ-yāns*, *spḍ-śīḍa* \*), von *spīṛá* geschwollen; *vṛṇḍiyāns*, *vṛṇḍiśīḍa*, von *vṛṇḍāra* vortrefflich; *śrēyāns* melior, *śrēśīḍa* optimus, wahrscheinlich von *śrllá* glücklich, reich (ṣend. *śrīra*, wovon der Superlativ *śraista* \*\*)); *śīāvīyāns*, *śīāvīśīḍa*, von *śīúlá* \*\*\*) groß, dick; *hrá-siyāns*, *hrásiśīḍa*, von *hrásva* kurz; *prēyāns*, *prēśīḍa*, von *priyá* †) lieb, geliebt; *nēḍiyāns*, *nēḍiśīḍa* proximus, von *naddá* verbunden, lautgesetzlich für *naḥ-ta* ††), von *naḥ* binden (s. §. 214), mit Unterdrückung des Participialsuffixes. Das *ē* von *nēḍiyāns* etc. statt des wurzelhaften *a* von *naddá* erkläre ich aus demselben Princip, wornach bei guṇafähigen Vocalen Guṇirung eintritt (s. p. 148), d. h. ich fasse das *ē* als Vertreter des langen *á*, wie z. B. in Vocativen wie *śívē* (§. 134. c) und in Dualen wie *tuddē*

\*) In diesen Formen hat das Superlativsuffix sein *i* verloren. Über das Comparativsuffix *yāns* für das gewöhnliche, aber unorganische *ईयांस* *īyāns* s. §. 227 Anm. 1.

\*\*) Über ṣend. *ṛṇ* = *ai* (nicht *aē*) s. Vergleich. Grammatik 2te Ausg. §. 33.

\*\*\*) vielleicht aus *śīḍra*. Die von den Grammatikern aufgestellte Wurzel *śīúl* Kl. 10 wachsen ist höchst wahrscheinlich ein Denominativum von *śīúlá*.

†) Hier ist zwar bloß *a* das Suffix und *iy* die Umwandlung des *i* der Wurzel *pri* lieben (s. §. 51); es macht jedoch das ganze *ya* den Eindruck eines Wortbildungssuffixes, und ist hier, wie es scheint, von der Sprache als solches behandelt worden.

††) Auf *naddá* stützt sich nach einem bestimmten Lautgesetze („Vergleich. Gramm.“ 2te Ausg. §. 102. p. 176) das ṣend. *नाडा* *naḥḍa*, dessen regelrechter Superlativ *naḥḍista* proximus den Beweis führt, daß auch die verwandten sanskritischen Steigerungsformen von dem Part. perf. pass. abstammen; s. Holtzmann, „Über den Ablaut“ pag. 36 und Burnouf, Yaṅna, Alphabet pag. 80 Note.



(die beiden stoßen) aus *tuda-átē* (§. 277). Faßt man das *ē* von *néd'tyāns*, *néd'is̄ṣā* als Entartung von *ā*, wie das griech. *η* stets die Entartung von *ā* ist, so mag man *néd'is̄ṣā* für *nādis̄ṣā* mit der Verlängerung des griech. Superlativs *μᾶκιστος*, *μῆκιστος* von *μακρός* vergleichen.

- 4) Einige auf *n* ausgehende Stämme, wenn ich Recht habe für *vār'styāns* älter, Superl. *vār'sis̄ṣā*, einen Positivstamm *vār'sin* bejahrt als Abkömmling von *vār'sā* Jahr\*), und für *इयायांस् éyā'-yāns* (ebenfalls älter), Superl. *éyē'sṣā* (regelmäßige Zusammenziehung aus *éyā* und *is̄ṣā*) ein aus der Wurzel *éyā* entsprungenes Adjectiv *éyā-y-in*\*\*\*) mit der Bedeutung „alt“ vorauszusetzen. Nach Unterdrückung des Bildungssuffixes (vergl. Nr. 3 und §. 227) mußte von *éyā-y-in* auch das euphonische *y* wegfallen. — Von *युवान् yúvan* jung (stark *युवान् yúvan*, s. §. 192) wird vor den Steigerungssuffixen das primäre Suffix *vān van* unterdrückt und das vorangehende *u* gunirt, daher *यव्रीयांस् yāv-tyāns*, *yāv-is̄ṣā*\*\*\*).

227. Außerdem können auch Wörter, welche durch die Suffixe *mant*, *vant* (§. 185), *vin*, *tār* (*tr*) gebildet sind, ihre Vergleichungsstufen durch *tyāns*, *is̄ṣā* bilden, indem sie das Ableitungssuffix nebst dem ihm vorangehenden Vocal abwerfen; z. B. *matimant* verständig bildet *mát'tyāns*, *mát'is̄ṣā*; *méd'avín* verständig bildet *méd'tyāns*, *méd'is̄ṣā*. So auch kommt *bált'yāns* (Hidimba IV. 8), *bális̄ṣā* (Rag. XVII. 59) von *bálavant* stark aus *bála* Stärke.

\*) Vgl. *śaśtivar'sin* sechzigjährig, eigentlich mit 60 Jahren begabt.

\*\*) Vgl. *yā-y-in* gehend (§. 49<sup>a</sup>).

\*\*\*) Die Wurzelsylbe *yu* ist wahrscheinlich eine Verstümmelung von *dyu* (aus *div*) glänzen. Vgl. Pott, Etym. Forsch. I. (erste Ausg.) p. 26.

Anmerkung 1. Es ist zu beachten, daß das neben *tyāns*, *tyas* bestehende Comparativsuffix *yāns*, schwach *yas*, im klassischen Skr. nur in Verbindung mit einem vorübergehenden Vocal vorkommt. Zu den in §. 226 unter Nr. 3 vorkommenden Formen dieser Art gehört noch *b'ūyāns* (schwach *b'ūyas*), Superlativ *b'ū-y-īśā*, dessen *y* ich als euphonische Einschübung erkläre \*). Gewöhnlich werden diese Steigerungsformen unter *baḥú* viel gestellt, ich ziehe aber jetzt vor, sie aus *b'ūri* viel entspringen zu lassen, mit Annahme der Unterdrückung des Suffixes *ri*, in derselben Weise wie in vielen der unter Nr. 3 erwähnten Formen das Suffix *ra* des betreffenden Positivstammes unterdrückt wird. Der Vêda-Dialekt gestattet auch die Anfügung von *yāns*, *yas* an einen vorangehenden Consonanten; z. B. *nāv-yāns*, *nāv-yas*, von *nāva* neu; und die verwandten Sprachen, namentlich auch das Šend, lassen vermuthen, daß das Suffix mit anfangendem *y* die ältere Form sei, und daß erst nach der Sprachtrennung, bei vorübergehendem Cons., dem  $\text{ॠ } y$  die Länge seines entsprechenden Vocals vorgetreten sei \*\*), in ähnlicher Weise wie im Pāli dem skr. *y*, wo es hinter einem Cons. steht, namentlich in der Declination der Femininstämme auf *i* und *ī*, regelmäsig noch ein *i* vorgeschoben wird; z. B. im Instr. *nadiyā* für skr. *nadyā'* von *nadi'*.

Anmerkung 2. Höchst wahrscheinlich ist das Superlativ-Suffix  $\text{ॠ } iśā$  durch das Suffix  $\text{ॠ } īā$  aus dem entsprechenden Comparativ-Suffix entsprungen, mit Zusammenziehung von  $\text{ॠ } yas$

\*) S. §. 49<sup>a</sup>), wo auch der vorliegende Fall und die Form *yū-y-ām* ihr hätten berücksichtigt werden sollen. Über ähnliche Erscheinungen im Šend s. Vergleich. Gramm. §. 43. Der Vêda-Dialekt gestattet für *b'ū-yāns*, *b'ū-yas* auch *b'āv-tyāns*, *b'āv-tyas*, mit Guṇirung des *ū* von *b'ū*.

\*\*) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 298<sup>b</sup>) p. 36 und §. 300.

zu *is* (für *is* nach §. 101<sup>a</sup>), ungefähr wie von der Wurzel *yağ* das Passivparticipium इष्ट *is̥tá* kommt (*yağ + ta*, s. §. 89). Durch den Einfluss des *s̥* mußte nämlich das folgende *gr̥i* zu *gr̥i̥* werden, wie in *śas̥śá* der sechste, gegen *śaturíá* der vierte. Auch das Superlativ-Suffix *tama* stammt wahrscheinlich von der entsprechenden Comparativform, durch ein Suffix *ma*, also *tama* für *tarama* \*).

228. Sowohl *tara* und *tama* als *tyāns* und *is̥śa* können auch den Begriff sehr ausdrücken, so daß z. B. sehr groß durch *maḥáttara* oder *maḥáttama*, und sehr gut durch *śrétyāns* oder *śréśśa* ausgedrückt werden kann. — Über *taram*, *tamam* s. §. 584, 35.

## Z a h l w ö r t e r .

229. Die Grundzahlen sind folgende: एक *śka* 1, द्व *dvá*, द्वि *dvi* 2 (§. 230), त्रि *trí* 3, चत्वार *śatvār*, चतुर *śatúr* 4, पञ्चन् *pāñcan* 5, षष् *śas̥* 6, सप्तन् *śáptan* (véd. *saptán*) 7, अष्टन् *áṣṭan* (véd. *aṣṭán*) 8, नवन् *návan* 9, दशन् *dáśan* 10, एकादशन् *ékaśāśan* 11, द्वादशन् *dváśāśan* 12, त्रयोदशन् *trayóśāśan* (véd. *tráyóś.*) 13, चतुर्दशन् *śaturśāśan* 14, पञ्चदशन् *pāñśāśan* 15, षोडशन् *śóśāśan* 16, सप्तदशन् *śáptāśāśan* (véd. *saptāśāśan*) 17, अष्टादशन् *aṣṭāśāśan* 18, नवदशन् *návāśāśan* oder अनविंशति *ánaviñśati* 19, विंशति *viñśati* 20, एकविंशति *éka viñśati* 21, द्वाविंशति *dvá viñśati* 22, त्रयोविंशति *trayó viñśati* (véd. *tráyóś.*) 23, चतुर्विंशति *śatur viñśati* 24, पञ्चविंशति *pāñśa viñśati* 25, षड्विंशति *śáḍ viñśati* 26, सप्तविंशति *śápta viñśati* (véd.

\*) S. Vergl. Gramm. §. 291 und über das lat. *is-simus*, welches ich durch regressive Assimilation aus *is-timus* erkläre, l. c. (2te Ausg.) §. 298<sup>a</sup>).

saptāv.) 27, अष्टाविंशति *aṣṭāvinsati* 28, नवविंशति *nāvinsati* oder *उनत्रिंशत्* *ūnatrinśat* 29, त्रिंशत् *trinśat* (auch *त्रिंशति* *trinśati*) 30, एकत्रिंशत् *ekatrinśat* 31, द्वात्रिंशत् *dvātrinśat* 32, त्रयस्त्रिंशत् *trayastrinśat* (védisch *trāyāstrinśat*) 33, चतुस्त्रिंशत् *cātustrinśat* 34, पञ्चत्रिंशत् *pañcatrinśat* 35, षट्त्रिंशत् *ṣaṭtrinśat* 36, सप्तत्रिंशत् *saptatinśat* (véd. *saptātrinśat*) 37, अष्टात्रिंशत् *aṣṭātrinśat* 38, नवत्रिंशत् *nāvatinśat* oder *उनचत्वारिंशत्* *ūnacatvārinśat* 39, चत्वारिंशत् *catvārinśat* 40, एकचत्वारिंशत् *ekacatvārinśat* 41, द्वाचत्वारिंशत् *dvācatvārinśat* oder *द्विच°* *dvīc.* 42, त्रिचत्वारिंशत् *trīcatvārinśat* oder *त्रयश्चत्वारिंशत्* *trayaścātvarinśat* (védisch *trāyāśc.*) 43, चतुश्चत्वारिंशत् *cātuscatvārinśat* 44, पञ्चचत्वारिंशत् *pañcācatvārinśat* 45, षट्चत्वारिंशत् *ṣaṭcatvārinśat* 46, सप्तचत्वारिंशत् *saptācatvārinśat* (véd. *saptācatvārinśat*) 47, अष्टचत्वारिंशत् *aṣṭācatvārinśat* oder *अष्टच°* *aṣṭāc.* 48, नवचत्वारिंशत् *nāvacatvārinśat* od. *उनपञ्चाशत्* *ūnapañcāśat* 49, पञ्चाशत् *pañcāśat* 50, एकपञ्चाशत् *ekapañcāśat* 51, द्वापञ्चाशत् *dvāpañcāśat* oder *द्विपञ्चाशत्* *dvīpañcāśat* 52, त्रिपञ्चाशत् *trīpañcāśat* oder *त्रयःपञ्चाशत्* *trayaḥpañcāśat* (véd. *trāyāḥpañcāśat*) 53, चतुःपञ्चाशत् *cātuhpañcāśat* 54, पञ्चपञ्चाशत् *pañcapañcāśat* 55, षट्पञ्चाशत् *ṣaṭpañcāśat* 56, सप्तपञ्चाशत् *saptapañcāśat* (véd. *saptāpañcāśat*) 57, अष्टपञ्चाशत् *aṣṭapañcāśat* od. *अष्टाप°* *aṣṭāp.* 58, नवपञ्चाशत् *nāvapañcāśat* oder *उनषष्टि* *ūnaśaṣṭi* 59, षष्टि *śaṣṭi* 60, एकषष्टि *ekaśaṣṭi* 61, द्वाषष्टि *dvāśaṣṭi* oder *द्विषष्टि* *dvīśaṣṭi* 62, त्रिषष्टि *trīśaṣṭi* oder *त्रयःषष्टि* *trayaḥśaṣṭi* (véd. *trāyāḥś.*) 63, चतुःषष्टि *cātuhśaṣṭi* 64, पञ्चषष्टि *pañcaśaṣṭi* 65, षट्षष्टि *ṣaṭśaṣṭi* 66, सप्तषष्टि *saptāśaṣṭi* (véd. *saptāś.*) 67, अष्टषष्टि *aṣṭāśaṣṭi* od. *अष्टाषष्टि* *aṣṭāśaṣṭi* 68, नवषष्टि *nāvaśaṣṭi* od. *उनसप्तति* *ūnasaptati* 69, सप्तति *saptati* 70, एकसप्तति *ekasaptati* 71, द्वासप्तति *dvāsaptati*

oder द्विसप्तति *dvísaptati* 72, त्रिसप्तति *trísaptati* oder त्रयःसप्तति *trayaḥsaptati* (véd. *tráyaḥs.*) 73, चतुःसप्तति *catuḥsaptati* 74, पञ्चसप्तति *pāñcasaptati* 75, षट्सप्तति *ṣaṭsapṭati* 76, सप्तसप्तति *saptasaptati* (véd. *saptás.*) 77, अष्टसप्तति *aṣṭasaptati* oder अष्टास<sup>०</sup> *aṣṭás.* 78, नवसप्तति *navasaptati* oder उनाशीति *únāśīti* 79, अशीति *aśīti* 80, एकाशीति *ékaśīti* 81, द्व्यशीति *dvyaśīti* 82, त्र्यशीति *tryaśīti* 83, चतुरशीति *caturaśīti* 84, पञ्चाशीति *pāñcāśīti* 85, षडशीति *ṣaḍaśīti* 86, सप्ताशीति *saptāśīti* (védisch *saptás.*) 87, अष्टाशीति *aṣṭāśīti* od. *aṣṭáśīti* 88, नवाशीति *navaśīti* oder उननवति *únanavati* 89, नवति *navati* 90, एकनवति *ékanavati* 91, द्वाणवति *dvānavati* od. द्विनवति *dvīnavati* 92, त्रिनवति *trīnavati* oder त्रयोनवति *trayaṇavati* (véd. *tráyaṇavati*) 93, चतुर्नवति *caturnavati* 94, पञ्चनवति *pāñcanavati* 95, षण्णवति *ṣaṇṇavati* 96, सप्तनवति *saptanavati* (véd. *saptán.*) 97, अष्टनवति *aṣṭanavati* od. अष्टानवति *aṣṭānavati* 98, नवनवति *navanavati* od. उनशत *únasata* 99, शत *śatá* n. od. एकशत *ékaśata* n. 100, सहस्र *sahasra* n. od. एकसहस्र *ékasahasra* n. 1000, अयुत *ayuta* n. 10,000 (wörtlich: Ungebundenes), लक्ष *lákṣa* m. n., लक्षा *lákṣá* f. 100,000, नियुत *níyuta* m. n. und प्रयुत *práyuta* m. n. (Wurzel *yu* binden?) 1 Million; कोटि *kóṭi* f. (Spitze) 10 Millionen, अर्बुद *arbudá* m. n. (Geschwulst) 100 Millionen, महार्बुद *mahārbudá* m. n. 1000 Millionen, अब्ज *abḡá* n. und पद्म *padmá* m. n. (beides „Lotusblume“) 10,000 Millionen, महापद्म *mahāpadmá* m. n. 100,000 Millionen, खर्व *k'arvá* oder खर्व *k'arbá* m. n. 1 Billion etc.

Anmerkung 1. षोडशन् *śoḍaśan* 16 ist eine Entartung von *śaḍḍaśan* aus *śas* + *daśan* (nach §§. 74. 91). Aus *śaḍḍaśan* konnte nämlich in Analogie mit §. 102 *śáḍaśan* werden und hieraus *śoḍaśan* nach Analogie von षोडशम् *śoḍaśam*, सोडशम् *śoḍaśam*.

Anmerkung 2. Das Zahlwort *tri* drei setzt in den zusammengesetzten Zahlwörtern meistens anstatt des Thema's seinen männlichen Plural-Nominativ *trayas* (euphonisch *trayañ*, *trayó*, *trayas*), der aber nicht mehr als Nominativ geföhlt wird, und daher auch in den obliquen Casus beibehalten wird, und das Geschlecht nicht berücksichtigt, s. p. 154 ff.

Anmerkung 3. *विंशति* *viñśati* 20 ist offenbar eine Verstümmelung von *dviñśati*, da es von *dvi* kommt, wie *triñśat* 30 von *tri*, *catvāriñśat* 40 von *catvāri*, N. A. V. neut. von *catvār* (§. 230). Den Ausgang *śati* und *śat* in diesen und ähnlichen Zahlen halte ich für eine Verstümmelung von *daśati*, *daśat* aus *dāśan* 10 suff. *ti* oder *t*. In *śasī* 60 (aus *śas*+*ti*, §. 91), *saptatī* 70 etc. ist von *daśati* nur das Ableitungssuffix übrig geblieben.

230. Die Zahlen von 1 bis 4 incl. unterscheiden drei Geschlechter, und *éka*, fem. *éka* folgt der Pronominaldeclination (nach *sārva*, §. 251). *dvi* 2 steht nur am Anfange von Compositen; sein Declinations-Thema ist *dva*, fem. *dvā*, nach *śiva*, *śivā*\*). *tri* 3 m. n. wird wie ein regelmärsiger Plural declinirt (nach *kavī*, *vāri*), mit Ausnahme des Gen. *trayāñām*, welcher einem Thema *traya* angehört. Die Casus des Fem. entspringen aus einem Thema *tisār*\*\*)) *tisr'*, doch lautet der Nom. *tisrás* (Vocat. *tisras*) für *tisāras*, und der Accusativ *tisrás* stimmt in Abweichung von *मातृस्* *mātṛs* (p. 118) zur consonantischen Declination; der Genitiv lautet *tisr'ñām* und stimmt mit *नृणाम्* *nṛṇām* (p. 117) überein. Auf gleiche Weise läfst

\*) Die Schwächung von *dva* (goth. *tva*) zu *dvi* am Anfange von Comp. stimmt zu der Schwächung lateinischer Zusammensetzungen wie *inimicus*, *abjicio* für *inamicus*, *abjacio*. S. Vergl. Gramm. §. 6.

\*\*)) Wahrscheinlich durch Reduplication und mit Vertauschung des *t* mit *s* in der 2ten Sylbe, wie im neupersischen *aw sih*.

sich das Fem. von *catvā́r* aus einem Thema *catasár catasr'* erklären, worin, wie auch im männlich-neutralen Stamme *catvā́r*, die Zahl 3 mit vorangestelltem Ausdruck von 1 \*) enthalten scheint. चत्वार *catvā́r* zieht sich in den schwachen Casus zu *catúr* zusammen, und setzt der Genitiv-Endung *ām* einen Nasal vor, nach Analogie der vocalisch endigenden Stämme; daher चतुर्णाम् *caturnām*. Die vollständige Declination der Ausdrücke der Zahlen 2, 3, 4 in den drei Geschlechtern ist folgende:

## Masculinum.

Nom.	<i>dvā́u</i>	<i>trā́yas</i>	<i>catvā́ras</i>
Voc.	<i>dvā́u</i>	<i>trā́yas</i>	<i>catvā́ras</i>
Acc.	<i>dvā́u</i>	<i>trī́n</i>	<i>catúras</i>
Instr.	<i>dvā́b'yám</i> <sup>1)</sup>	<i>trīb'ís</i>	<i>catúr'b'ís</i> <sup>2)</sup>
D. Abl.	<i>dvā́b'yám</i>	<i>trīb'yaś</i>	<i>catúr'b'yaś</i> <sup>2)</sup>
Gen.	<i>dvā́yās</i>	<i>trayā́nām</i> <sup>3)</sup>	<i>caturnām</i>
Loc.	<i>dvā́yās</i>	<i>trīśú</i>	<i>catúr'su</i> <sup>2)</sup>

## Femininum.

Nom.	<i>dvé'</i>	<i>tisrās</i>	<i>catásras</i>
Voc.	<i>dvé'</i>	<i>tísras</i>	<i>catásras</i>
Acc.	<i>dvé'</i>	<i>tisrās</i>	<i>catásras</i>
Instr.	<i>dvā́b'yám</i> <sup>1)</sup>	<i>tisr'b'ís</i> <sup>2)</sup>	<i>catasr'b'ís</i> <sup>2)</sup>
D. Abl.	<i>dvā́b'yám</i>	<i>tisr'b'yaś</i> <sup>2)</sup>	<i>catasr'b'yaś</i> <sup>2)</sup>
Gen.	<i>dvā́yās</i>	<i>tisr'nām</i> <sup>4)</sup>	<i>catasr'nām</i> <sup>5)</sup>
Loc.	<i>dvā́yās</i>	<i>tisr'su</i> <sup>2)</sup>	<i>catasr'su</i> <sup>2)</sup>

\*) च *ca* aus *ka* für *śka*, s. Vergl. Gr. 2te Ausg. §. 311 f.

1) Der Ton bleibt wie bei den meisten einsylbigen Pronominalstämmen auch in den schwachen Casus, in Abweichung von §. 175, auf der Stammsylbe; nicht so bei *trī́* 3.

2) oder, mit Ausnahme des Vēda-Dialekts, oxytonirt.

3) vēd. *trīnām*. 4) vēd. *tisr'nām*. 5) vēd. *catasr'nām*.

## Neutrum.

Nom. Acc.	<i>dvé'</i>	<i>tri'ni'</i> <sup>1)</sup>	<i>catvāri</i>
Voc.	<i>dvé'</i>	<i>tri'ni</i>	<i>catvāri</i>

Übrigens wie das Masculinum.

231. Die Ausdrücke der Zahlen 5 bis 10 incl. unterscheiden keine Geschlechter und haben im Nom., Voc., Acc. singulare Neutralform, in den übrigen Casus aber plurale Endungen mit der Eigenthümlichkeit; daß der dem न् *n* von पञ्चन *pañćan* etc. vorangehende Vocal im Genitiv verlängert wird, oder vielleicht die sonst nur in den starken Casus erhaltene Länge bewahrt hat (s. §. 191), daher *pañćān-ām*, *dasān-ām* für *pañćān-ām*, *dasān-ām*. Die vollständige Declination von *pañćan* ist: N. V. Acc. *pañćā*, Instr. *pañćāb'is*<sup>2)</sup>, D. Abl. *pañćāb'yaś*<sup>2)</sup>, Gen. *pañćānām*, Loc. *pañćāśu*<sup>2)</sup>. Eben so *sāptan* (vêd. *saptān*), *nāvan*, *dāsān*. Auch अष्टन *aśtan* (vêd. *aśtān*) 8 kann eben so declinirt werden, oder auch abweichend, nämlich: N. Acc. *aśta* (vêd. *aśtā*) oder *aśtāu*, Voc. *aśta* oder *aśtāu*, L. *aśtāb'is*<sup>2)</sup> od. *aśtāb'is*, D. Abl. *aśtāb'yaś*<sup>2)</sup> od. *aśtāb'yaś*, Gen. *aśtānām*, Loc. *aśtāśu*<sup>2)</sup> oder *aśtāśu*.

Anmerkung 1. Die Lautgruppe ष्ट *śt* von *aśtan* ist offenbar eine Entartung von *kt*, dessen erster Theil in den europäischen Schwestersprachen, mit Ausnahme der am spätesten vom Skr. getrennten lettischen und slavischen (s. §. 22), sich entweder als Guttural behauptet, oder, wie z. B. im wallisischen *wyth*, unterdrückt worden.

Anmerkung 2. In अष्टौ *aśtāu* kann ich nicht mit Benfey (Vollst. Gramm. p. 327) eine Dual-Endung von einem Stamme *aśta* erkennen, sondern ich ziehe den Diphthong zum Stamme und erkläre das *ā* von *aśtāb'is* etc. für eine Verstümmelung

<sup>1)</sup> vêd. auch *tri'*, s. §. 143 Anm.

<sup>2)</sup> oder, mit Ausnahme des Vêda-Dialekts, oxytonirt.



dieses Diphthongs durch Unterdrückung seines Schlußtheils, wie das *i* des Stammes *rá'i* vor consonantisch anfangenden Endungen verloren geht (§. 153). Auf den Stamm *ástá'u*, oder vielmehr auf dessen Urform *aktá'u*\*, stützt sich die lat. Ordnungszahl *octáv-us*, wofür man im Skr. *aktáv-as* oder *ástáv-as* zu erwarten hätte. Der althochd. Dativ *ahtowe-n* (der Grundzahl) für *ahtowi-m* von einem durch *i* erweiterten Stamme *ahtowi* — wie im Goth. *sibun-i* als Thema dem skr. *saptan* gegenübersteht — setzt ebenfalls einen skr. Stamm *aktá'u* voraus, eben so das goth. flexionslose *ahtau*. Die goth. Ordnungszahl *ahtu-da* (them. *-dan*) hat von dem Diphthong *au* nur das Schluß-Element gerettet (s. Vergl. Gramm. §. 316).

232. षट् *śáṣ* setzt der Genitiv-Endung *ám* ein *ṛ* vor (vgl. *śaturṇám* §. 230), welchem sich der Endcons. des Stammes assimilirt, daher षष्णम् *śaṣṇám*; im Übrigen folgt es der Bestimmung von §. 230 und den Lautgesetzen von §§. 74. 99 (vgl. *dvís* §. 154. Nr. 8). Seine vollständige Declination ist wie folgt: N. V. Acc. *śát*, I. *śaṣbís* (s. §. 175), D. Abl. *śaṣbýás*, Gen. *śaṣṇám*, Loc. *śaṣú*.

233. Die mit *dásan* schließenden zusammengesetzten Zahlwörter werden wie das einfache *dásan* flectirt; die höheren Zahlwörter auf *ti* und *t*, z. B. *viṅśáti* 20, *triṅśát* 30, stehen meistens als weibliche Collective, die daher als Singulare declinirt werden, denen aber der Ausdruck des gezählten Gegenstandes als Apposition in demselben Casus mit pluralischen Endungen zur Seite steht; z. B. im 12ten Theile des Mah.: *pañcásatá śarāṅiṅ* mit 50 Pfeilen; *śaṣṭyá ... śarāṅiṅ* mit 60 Pfeilen. Man findet aber auch diese Zahlwörter in adjectivischem Gebrauch, mit pluralischen Endungen; z. B. Nalus XXVI. 2: *pañcásadbír*

\* S. §§. 98. 99 und vgl. u. a. das Verhältniß von द्विष्ट *diṣṭá* gezeigt (Wz. *diś* aus *dik*, s. §. 22) zum griech. -δεικτο, z. B. in ἀποδεικτο-ς.

*ḥayāḥiḥ* mit 50 Pferden. Als Substantive können sie auch, wie andere Collective, den Genitiv des Gegenstandes regieren, z. B. *Rāḡuvaṅśa* III. 69\*), und sind eines Duals und Plurals fähig; z. B. *viṅśāṭī*, *triṅśāṭāu*, *viṅśāṭayas*, *triṅśāṭas* „zwei Zwanzige, zwei Dreißige, Zwanzige, Dreißige“.

234. शत *śatā* hundert und सहस्र *saḥśra* tausend sind ganz regelmäsig und stehen meistens als neutrale Substantive mit dem Genitiv des gezählten Gegenstandes; es kann aber auch der Nominativ *śatām*, nach Art des latein. *centum* und unseres deutschen *hundert*, *tausend*, und überhaupt unserer Grundzahlen (*eins* ausgenommen), als flexionsloses Adjectiv dem mit Plural-Endungen versehenen Ausdruck des gezählten Gegenstandes voranstehen; z. B. *śatān rāṭīḥbhis* mit hundert Wagen, *Rḡv.* I. 48. 7; *śatān śatāḥi* hundert Śata's, *Nal.* XV. 6\*\*).

235. उन *unā* heißt vermindert, weniger, kommt aber vorzüglich nur in Zusammensetzungen vor wie *unavinśati* 19, d. h. 20 weniger 1; die Zahl *ēka* 1 ist bei solchen Verbindungen immer zu suppliren, wenn nicht eine andere Zahl mit *unā* verbunden ist. Es können nämlich auch andere Zahlen als *ēka* dem Worte *unā* vorgesetzt werden und mit diesem ein adjectives Compositum bilden; so liest man z. B. im *Nal.* XX. 11: *pañcōṇaḥ*\*\*\*) *śatam* hundert weniger fünf (ein fünf

\*) *navatin nāvādikām mahākratūnām ... tatāna* „neunzig und neun große Opfer vollbrachte er“.

\*\*) Ich fasse jetzt an dieser Stelle *śata* m. — wenn nicht *śatāḥi* einem weiblichen Stamme *śatā* angehört — als Benennung eines bestimmten Goldgewichts, dessen Werth mit der Zahl 100 in Beziehung steht, ungefähr wie unsere Münzbenennungen wie *Dreier*, *Sechser* (3 Pfennige, 6 Pfennige) mit den Zahlen 3, 6.

\*\*\*) Die von Benfey (*Vollständ. Gramm.* p. 325) angegebene Accentuation, *pañcōṇa*, spricht, wenn sie sich bestätigt, zu Gunsten der Ansicht, daß *pañcōṇam* ein possessives Compositum sei (s. §. 595 u. 601 Anm.).

weniger habendes, um fünf vermindertes, Hundert). Auch kann *éka* mit *úna* verbunden werden, z. B. *ékónasaśi* 59.

### Ordnungszahlen.

236. प्रथम *prathamá* der erste ist aus der Praeposition *pra* (s. §. 141) durch *tama* gebildet, welches aus dem Superlativsuffix *tama* entstanden scheint (man vergleiche *πρῶτος* und lat. *primus*). Gleichbedeutend mit *prathamá* sind *agrimá* (aus *agra* Spitze), *ádí*, *d'dya*, und *ádimá*. Die übrigen Ordnungszahlen stammen von ihren Grundzahlen durch verschiedene Suffixe: *dvit'ya* der 2te, *trít'ya*\*) der 3te, *caturl'á* auch *turl'ya* oder *túrya* (mit Unterdrückung der Anfangssylbe von *catur*) der 4te, *pañcámá*\*\* der 5te, *śaśt'á* der 6te, *saptamá* der 7te, *aśtamá* der 8te, *navamá* der 9te, *daśamá* der 10te. Die mit *dáśan* zusammengesetzten Zahlen, एकादशन् *ékádaśan* etc., erhalten *a* als Suffix, vor welchem der Ausgang *an* des Primitivums abfällt (s. §. 583), daher *ékádaśá* der 11te,

\*) Wahrscheinlich aus *dvitya*, *tritya* mit eingeschobenem *t* (vgl. p. 153 und s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 322). Zu *dvit'ya* aus *dvatya* ziehe ich auch den gothischen Genitiv der Grundzahl, nämlich *dvaddjé* duorum, mit der vor *j* beliebten Verdoppelung des *d*, die jedoch in dem Ordinalstamm *thridjan* 3ter nicht eingetreten ist. Der abd. Stamm *dritton* steht durch regressive Assimilation für *dritjon*, so der griech. *τρίττο*, *τρίστο* aus *τρίττο*, *τρίστο* (vgl. p. 149), welche der Form nach zum skr. Ordinale gehören. Dafs der goth. Genit. *dvaddjé* (vom Stamme *dvaddja* nach der gewöhnlichen [substantiven] Declination) ein Eindringling aus der Klasse der Ordinalia sei, kann nicht befremden, wenn man erwägt, dafs die lat. Grundzahlen *septem*, *novem* und *decem*, und die slavischen *sedmí* 7, *osmí* 8 ebenfalls von den entsprechenden Formen der sanskritischen Ordnungszahlen abstammen (s. Vergl. Gramm. §. 315).

\*\* ) Védisch auch *pañcát'á* (vgl. lat. *quinctus*, gr. *πέμπτος*) und für *saptamá* auch *saptát'á*.

*dvádasá* der 12te etc. Die auf *ti* oder *t* ausgehenden Grundzahlen bilden, sowohl einfach als componirt, die Ordnungszahl durch das Superlativsuffix *tama*, oder auch durch *a*, vor welchem letzteren *viñsáti* und die auf *t* ausgehenden Zahlen ihr *ti* und *t* nebst dem vorbergehenden Vocale abwerfen, während *śaṣṭi*, *saptatí*, *aṣṭi*, *navatí* nur das schließende *i* vor dem Suffix *a* unterdrücken, daher *viñsatitamá* oder *viñsá* der 20ste, *triñsattamá* oder *triñsá* \*) der 30ste, *śaṣṭitamá* oder *śaṣṭá* der 60ste etc. — शत *śatá* 100 und सहस्र *sahasra* 1000 bilden *śatatamá*, *sahasratamá*.

237. Ausser dem bloß männlichen *adí* primus unterscheiden die sämtlichen Ordnungszahlen drei Geschlechter und folgen der gewöhnlichen Declination, mit Ausnahme von *prañamá*, *dvit'ya* und *trit'ya* (s. §. 256 f.). Die Feminina der eben genannten Formen lauten *prañamá*, *dvit'yá*, *trit'yá*; *caturiá* der 4te bildet nach Willkür *caturiá* und *caturít*. Alle übrigen Ordnungszahlen enden im Femin. auf *t*; z. B. *pañcamí* quinta, *śaṣṭí* sexta, *dasamí* decima, *viñsatitamí* vigesima.

238. Von *dvi* 2 und *tri* 3 kommen die Adverbia *dvís* zweimal, *trís* dreimal (vgl. *δύς*, *τρίς*); von *catúr* lautet das entsprechende Adverbium ebenfalls *catúr*, für *caturs* (nach §. 57), wofür das Šend durch Umstellung *चतुरस्र* *catrus* hat. Die höheren Zahlwörter bilden Adverbia dieser Art durch Anhängung von *kṛtvás*, daher *pañcakṛtvás* fünfmal. Der Vēda-Dialekt

\*) Man könnte *viñsá*, *triñsá*, *catvāriñsá*, *pañcāśá* durch den bloßen Abfall des *ti* oder *t* der Grundzahl erklären; allein dem allgemein befolgten Princip der sanskritischen Wortbildung gemäß ist die Annahme, daß das schließende *a* dieser Formen ein Suffix sei, wie in *dvádasá* der zwölfte etc. von *dvádasan*.

trennt (mit Ausnahme von *astakrtvas* achtmal, neben *astádu krtvas*) *krtvas*, als paroxytonirtes Substantiv, von dem seine Betonung bewahrenden Zahlworte; also *pañca krtvas* fünf Male \*). Hierdurch zeigt sich *krtvas* als männlichen oder weiblichen Plural-Accusativ von *krtu* mit védischer Eigenthümlichkeit der Casusbildung \*\*), wofür man in der gewöhnlichen Sprache als Masc. *krtán* und als Fem. *krtús* zu erwarten hätte. Für „einmal“ steht *sakrt* (wörtlich: eins-machend), wo also *sa* die Zahl eins ausdrückt, wie im Lateinischen *se* von *semel*, wenn dies die richtige Theilung ist.

239. Durch das Suffix  $\text{५१} \text{ } \acute{d}á$  werden aus Zahlwörtern Adverbia gebildet (meistens Oxytona), welche Theilung oder Art und Weise, oder Ort, Stelle ausdrücken, und daher die griechischen auf  $\chi\alpha$  oder  $\chi\eta$ ,  $\chi\omega\varsigma$ ,  $\chi\omicron\upsilon$  vertreten, deren  $\chi$ , wie schon anderwärts bemerkt worden \*\*\*), höchst wahrscheinlich die Stelle eines älteren  $\text{५}$  einnimmt. Es vertritt daher das sanskr. *tridá'* (véd. *trídád*) dem Sinne nach sowohl das griechische  $\text{τρ}ί\chi\alpha$  „in drei Theile“, als  $\text{τρ}ι\chi\acute{\omega}\varsigma$  „auf dreifache Art“ und  $\text{τρ}ι\chi\acute{\omicron}\upsilon$

\*) S. Böhtl. und Roth's Wörterb. II. p. 403 unter *krtvas*, und über die verwandten litauischen und slavischen Formen s. „Vergl. Gramm.“ §. 324.

\*\*) Man vergleiche die griech. Analoga wie *vénuas*, *génuas* und die zendischen wie *pasvó*, mit *ca* „und“ *pasvas-ca*, *tanv-ó*, *tanvas-ca* (s. Vergl. Gr. §. 238). Ob der védische Plural-Accusativ  $\text{तन्वस्}$  *tanvas* von *tanu* oder *tanú* kommt, ist ungewiß.

\*\*\*) „Vergl. Gramm.“ §. 325, schon in der 1. Ausg. (2. Abth. 1835. p. 466). So seitdem auch Benfey, Griech. Wurzel-Lex. II. p. 263. Man berücksichtige, daß im Griechischen die Aspiratae verschiedener Organe leicht mit einander wechseln, und vergleiche z. B. den dorischen Stamm  $\text{ὄρνιχ}$  mit dem gewöhnlichen  $\text{ὄρνιθ}$ , welches letztere sich durch den Nominativ  $\text{ὄρνις}$  als die organische Form erweist, denn von  $\text{ὄρνιχ}$  müßte der Nom.  $\text{ὄρνιξ}$  lauten. In den Formen wie  $\text{διχθα}$  ist  $\text{θ}$  nur ein unorganischer Zusatz, wie in  $\text{χθές} = \text{क्षस्}$  *hgas*, s. Vergl. Gramm. 2te u. 3te Ausg. §. 16.

„an drei Stellen“\*). — Für द्विधा *dvidā́*, त्रिधा *tridā́* gilt auch *dvḗdā́*, *trḗdā́*, mit Guṇirung des *i* des Grundwortes. Von षष् *śáś* 6 kommt षोढा *śōḍā́* für *śaḍ-ḍā́* (s. §. 229 Anm. 1).

## P r o n o m i n a.

240. Die Pronomina haben in ihrer Declination viel Eigenthümliches, und sämmtlich die Eigenheit, daß das, was von den Grammatikern als Grundform aufgestellt und auch in zusammengesetzten Wörtern wirklich anstatt der Grundform gebraucht wird, nicht der eigentliche Wortstamm ist, sondern bei den Pronomina erster und 2ter Person der Abl. pl. und bei den übrigen der Nom. Acc. sing. des Neutrums. Es wird aber bei den Pronomina erster und 2ter Person auch der Abl. sing. in Zusammensetzungen außerordentlich häufig anstatt der Grundform gebraucht, und zwar so, daß der Abl. plur. meistens nur auf die Bezeichnung der Mehrheit beschränkt ist. Ein Vocativ kommt bei den Pronomina nicht vor, auch unterscheiden die Pronomina der beiden ersten Personen keine Geschlechter\*\*); die übrigen haben 3 Geschlechter.

### Pronomina der ersten und zweiten Person.

241. Den Nominativ अहम् *aḥam* ich faßt Benfey\*\*\*) als Verstümmelung von *ma-ḥam*, wie ich auch schon früher die

\*) S. Böhtlingk's und Roth's Wörterb. unter *tridā́* und anderen hierher gehörenden Formen, und die in meinem Gloss. compar. ling. Scrt. 3te Ausg. unter *dvidā́*, *tridā́*, *čaturā́*, *aśṭā́*, *śatā́* angegebenen Belegstellen.

\*\*) Eine merkwürdige Ausnahme liefert der Yağur-Vēda (XI. 47) durch den weiblichen Plural-Accusativ युष्मास् *yusmā́s* (nach *śívās* §. 146) für das gewöhnliche *yusmán*.

\*\*\*) Griech. Wurzellex. Nachträge zum ersten Band p. XIV f.

Möglichkeit zugelassen hatte, daß der Pluralstamm *a-smá* als Verstümmelung von *ma-sma* gefaßt werden könne \*). Diese Verstümmelungen müßten aber schon in der Zeit vor der Sprachtrennung eingetreten sein, da auch in den verwandten europäischen Sprachen das anfangende *m* fehlt, und z. B. dem védischen *a-smé'* wir das aeolische  $\acute{\alpha}\text{-}\mu\mu\epsilon\varsigma$ , durch Assimilation aus  $\acute{\alpha}\sigma\mu\epsilon\varsigma$ , gegenübersteht. Jedenfalls ist sowohl in dem Singular-Nominativ *a-hám* als in dem Pluralstamm *a-smá* die erste Sylbe der wahre Ausdruck der ersten Person, und wenn *a* nicht eine Verstümmelung von *ma* ist, so ist es identisch mit dem Demonstrativstamm *a* (§. 247), wobei an die in den Dramen häufig vorkommende Umschreibung der ersten Singularperson durch अयञ्जनः *ayáñ gánañ* diese Person zu erinnern ist \*\*). Den Stamm *a-smá* der obliquen Casus des Plurals, wovon auch der védische Nominativ *asmé'* wir (welcher zu den männlichen Plural-Nominativen der Pronomina dritter Person stimmt, §. 243), fasse ich nach Maßgabe der zutretenden Casus-Endungen im Sinne von ich und sie (plur.) \*\*\*), mich und sie, mir und ihnen etc., nach dem Princip der copulativen Composita (§. 587 u. 590), und mache darauf aufmerksam, wie schon in meiner ersten akademischen Abhandlung geschehen †), daß das Ich an und für sich

\*) „Vergl. Gramm.“ erste Ausg. p. 474. §. 333.

\*\*\*) Über die Sylbe *ham* von *a-hám* und ihre Verwandtschaft mit dem griech.  $\gamma\epsilon$ , dor.  $\gamma\alpha$ , s. Vergl. Gramm. 2te Ausgabe. II. p. 102 Note.

\*\*\*)) Wo *asmé'* irgend ein obliquen Casusverhältniß des Plurals ausdrückt, ist es in formeller Beziehung ein Singular-Locativ (nach *síve* §. 131), was nicht befremden kann, da ja auch in der gewöhnlichen Sprache die Ablative *asmát*, *yuśmát* Singular-Endungen haben, und *asmáb'yam*, *yuśmáb'yam* zu *túb'yam* dir stimmen.

†) S. Phil.-histor. Abhandlungen der Akad. der Wissenschaften aus dem J. 1824. p. 134.

keines Plurals oder Duals fähig ist, denn es gibt nur ein „Ich“, „wir“ aber enthält begrifflich außer dem Pronomen der ersten Person immer auch eins der zweiten oder dritten oder der 2ten und 3ten zugleich; es kann daher unser *wir*, da es uns an einem Dual fehlt, „ich und du“ oder „ich, du und er (sie, es)“ oder „ich und er (sie, es)“ oder „ich und sie“ (pl.) etc. bedeuten. Wo aber der Begriff „wir“ dennoch durch den Plural des Ich ausgedrückt wird, da geschieht es wegen des überwiegenden Gefühls der eigenen Persönlichkeit, in welcher das Nicht-Ich gleichsam untergeht und unbezeichnet bleiben, oder durch den Sprachgebrauch supplirt werden kann. Man kann daher den gewöhnlichen Pluralnominativ वयम् *vayám* als Erweichung von *mayám* fassen und aus dem erweiterten Singularstamm *mé* (für *ma*) mit *am* als Casus-Endung erklären, wobei der häufige Wechsel zwischen *m* und *v* zu berücksichtigen ist \*). Das *s* der Nebenform *na-s* (aus *ma-s*) im Acc. Dat. und Gen. pl. und das von *va-s* der 2ten Person erkläre ich als Überrest des Anhängenpronomens *sma*, wovon auch das zend. *𐬵𐬀𐬎𐬀* *cyú-s* ihr, wie das litauische *jūs* und gothische *jus* nur den Zischlaut bewahrt haben (védisch *yusmé*). — Der Dual der ersten Person zeigt *dva* als Thema und dies ist höchst wahrscheinlich eine Verstümmelung von *d-tva* (vgl. *viṅśáti* 20 als Verstümmelung von *dviṅśáti*), so daß es eigentlich ich und du bedeutet, und hinsichtlich des ersten Theils der Zusammensetzung zu den védischen Compositen wie *índra-varuṇau* „Indra und Varuṇa“ stimmt (§. 589). Den Ausgang *ám* des Nom. Acc. *d-vám*, so wie des analogen *yuvám* ihr beide, euch beide, und der Nebenform *vám* im Acc. Dat. Gen. du. der 2ten Person erkläre ich aus *du* durch die Mittelstufe *dv* (letzteres vor anfangenden

---

\*) S. Vergl. Gramm. §. 20 Schluß und Vergleichendes Accentuationssystem Anm. 24. p. 231.



Vocalen), also *m* als Erhärtung von *v*, wobei es wichtig ist, die zend. Form  $\xi\omega\lambda\upsilon$  *vdo* zu beachten, welche auf ein sanskritisches  $\nu$  *vdu* oder *vas* schliessen läßt. Die Nebenform  $\nu$  *ndu* des Acc. Dat. Gen. der ersten Person hat den ursprünglichen Diphthong bewahrt, der aber eben so wenig als die pluralische Nebenform *na-s* (pag. 167) eine Casus-Endung enthält, sondern *ndu* steht für *nd-s* und bedeutet, wenn meine Vermuthung gegründet ist, nach Verschiedenheit der von ihm vertretenen Casus, „mich und ihn, mir und ihm, meiner und seiner“. Das *n* von *ndu* und *nas* gilt mir, wie das der Imperativ-Endung *āni* (§. 272), als Entartung von *m*, die sich aber durch verwandte griechische, lateinische und slavische Formen als uralt erweist \*).

242. Das Pronomen der 2ten Pers. nimmt an den meisten Declinations-Eigenthümlichkeiten der ersten Person Theil \*\*). Sein Stamm lautet im Singular *tva*, dessen *a*, wie das von *ma*, im Acc. verlängert wird, daher *tva'-m*, mit der accentlosen Nebenform *tva*; dagegen zieht sich im Dativ die Sylbe *tva* zu *tu* zusammen, daher *tú-b'yam* aus *tva-b'yam*\*\*\*). Im Nom. *tva'm* aber, welchen ich in den früheren Ausgaben in *tu + am* zerlegen zu dürfen glaubte, betrachte ich jetzt, wie auch bei *aḥá-m* ich, das bloße *m* als Endung, in Analogie mit den Neutral-Nominativen von Stämmen auf *a* (§. 122). Hinsichtlich des Schwankens zwischen *m* und *am* im Nom. sg. und pl. der Pronominaldeclination gilt, wie mir scheint, das Gesetz, daß bloßes *m* genügt, in dem Falle, wo das Thema mit *a* schließt, während im entgegengesetz-

\*) S. Vergleich. Gramm. 2te Ausg. §§. 336. 338.

\*\*) S. die p. 170 gegebene Zusammenstellung.

\*\*\*) Die Endung *hyam* von *má-hyam* mir zeigt *h* als Entartung von *b'* (s. §. 104 Anm.); man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältniß des prákrit.  $\text{होमि}$  *homi* zum sanskrit.  $\text{दवामि}$  *dávami*. Über das zend. *maibyá* mir und lat. *mihí* aus *mifí* s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 215.

ten Falle *am* eintritt\*), ungefähr wie in der ersten Singularperson der Secundärformen der Verba, wo z. B. अमम् *áb'a-r-a-m* dem griechischen ἐφερ-ο-ν gegenübersteht, dagegen अस्त-नव-अम् dem griech. ἐστ'όρ-νῦ-ν. — Der Genitiv तव *táva* läßt sich wie jener der ersten Person (*máma*) als reduplicirte Form fassen, wenn man in der 2ten Sylbe den Verlust eines *t* annimmt\*\*) (vgl. (*t*)*vám*, (*t*)*vas*, p. 170). Die Nebenform *té* im Dat. und Gen. ist eine Verstümmelung von *tvé*, wovon sich in den Vêda's noch Belege finden. Auch das S̄end unterstützt diese Form und zeigt dafür इवोत् *i'vóti* neben dem gebräuchlicheren *té* und *tóti*. Im Plural steht यु *yu* als eine in ihrer Art einzige Erweichung von *tu*, dessen *t* im Prákrit und Páli, und in mehreren neu-indischen Sprachen unverändert erhalten ist, oder wieder hergestellt worden, daher im Páli und Prákrit तुम्हे *tumhē* ihr, umstellt aus *tu-hmē* für *tu-smē*, gegenüber dem védischen Nomin. युष्मे *yuśmé*\*\*\*) wörtlich „du und sie“ (plur.), analog mit *asmé* ich und sie (p. 166). Das klassische Sanskrit bildet nur die obliquen Plural-Casus aus dem componirten *yu-śmá*, den Nom. *yú-y-ám* aber aus dem einfachen *yu* „du“, welches auch in dem Dualstamm *yu-va* enthalten ist, dessen zweiten Theil

\*) daher *ay-ám* dieser, *iyá-m* diese (haec, §. 247), *svay-ám* selbst (§. 252), *vay-ám* wir, *yú-y-ám* ihr. Hinsichtlich der singularen Endung der beiden letzten Formen ist daran zu erinnern, daß die Pronomina der beiden ersten Personen im Plural noch andere singularische Endungen zeigen. Man vergleiche *asmá-b̄yam*, *yuśmá-b̄yam* mit *tú-b̄yam* tibi, *asmát*, *yuśmát* mit *má-t* von mir, *tvá-t* von dir.

\*\*) Vergl. Grimm („Geschichte der D. Spr.“ 1848. p. 262), von dem ich nur darin abweiche, daß ich nicht *tvatva* voraussetze, sondern *tatva*, nach dem gewöhnlichen Reduplicationsprincip, worauf Formen wie *tatvára* er eilte (von der Wz. *tvar*) beruhen.

\*\*\*) *ś* für *s* durch den Einfluß des *u*, vgl. §. 101<sup>d</sup>).

ich jetzt, wie schon in der 2ten Ausg. meiner vergleich. Gramm. (§. 336 Schlufs), als Verstümmelung von *tva* fasse, so dafs der Nom. *yu-vá'm* (aus *yu-váu*, pag. 167) nach dem Princip der copulativen Composita wörtlich „du und du“ bedeutet. — Die vollständige Declination der Pronomina der beiden ersten Personen ist wie folgt:

Erste Person.		Zweite Person.	
Singular.	Plural.	Singular.	Plural.
Nom. <i>aḥám</i>	<i>vayám</i>	<i>tvám</i>	<i>yúyám</i>
Acc. <i>mám, má</i>	<i>asmán, nas</i>	<i>tvám, tvá</i>	<i>yuśmán, vas</i>
Instr. <i>máyá</i>	<i>asmáb'is</i>	<i>tváyá</i>	<i>yuśmáb'is</i>
Dat. <i>máhyam, mē</i>	<i>asmáb'yam, nas</i>	<i>túb'yam, tē</i>	<i>yuśmáb'yam, vas</i>
Abl. <i>mát *)</i>	<i>asmát</i>	<i>tvát *)</i>	<i>yuśmát</i>
Gen. <i>máma, mē</i>	<i>asmákam, nas</i>	<i>táva, tē</i>	<i>yuśmákam, vas</i>
Loc. <i>máyi</i>	<i>asmá'su</i>	<i>tváyi</i>	<i>yuśmá'su</i>
Dual.		Dual.	
Nom. <i>ávám</i>		<i>yuvám</i>	
Acc. <i>ávám, náu</i>		<i>yuvám, váu</i>	
I. Abl. <i>áváb'ýám</i>		<i>yuváb'ýám</i>	
Dat. <i>áváb'ýám, náu</i>		<i>yuváb'ýám, váu</i>	
Gen. <i>áváyós, náu</i>		<i>yuváyós</i>	
Loc. <i>áváyós</i>		<i>yuváyós, váu</i>	

Anmerkung 1. म् *má*, त् *tvá* und alle übrigen Nebenformen der drei Zahlen sind accentlos und können nicht am Anfange eines Satzes oder Hemistichs (*páda*) stehen. Was die Nebenformen *mē*, *tē* (véd. auch *tvē*) im Dat. und Gen. sing.

\*) Über *mattas*, *tvattas* s. §. 584 Suff. *tas*.

anbelangt, so sind sie äußerlich identisch mit den durch *i* erweiterten Stämmen *mē*, *tvē*, wovon die Instrumentale und Locative *máy-ā*, *tváy-ā*, *máy-i*, *tváy-i* (euphonisch für *mē-ā*, *tvē-ā* etc.) abstammen, und wovon man im Dat.-Abl. pl. *mē-b̄yas*, *tvē-b̄yas*, im Loc. *mē-su*, *tvē-su* und im Gen. *mē-śām*, *tvē-śām* erwarten könnte, nach Analogie von *śívē-b̄yas*, *śívē-su*, und der vèdischen Instrumentale wie *ásivē-b̄is*, der Pronominal-Genitive 3ter Pers. wie *γέ-śām*, *τέ-śām* (§. 243) und der dualen Genitiv-Locative wie *śívay-ós* aus *śívē-ós* (§. 141. c). Durch diese Formen bekrunden die *a*-Stämme eine entschiedene Neigung, ihren Endvocal durch Beimischung eines *i* zu erweitern (s. §. 126), weshalb ich auch keine Veranlassung sehe, mit Böhlingk und Benfey das *γ* von *máyā* etc. als eine euphonische Einschiebung zu erklären (s. §. 49<sup>e</sup>) und *má-γ-ā* statt *máy-ā* zu theilen. Sollte aber, was ich anzunehmen vorziehe, in den Nebenformen *mē*, *tē*, *tvē* eine Casus-Endung enthalten sein, so sind sie ihrem Ursprunge nach Locative, nach Analogie von *śívē* (§. 131) und des vèdischen *asmē*, *yuśmē*, wo diese ein obliquus Casusverhältniß ausdrücken (s. p. 166 Anm. \*\*\*). Als Locative gefaßt, würden sie den griechischen Dativen *μοί*, *σοί*, dor. *τοί*, entsprechen (s. Vergl. Gramm. §. 329).

**Anmerkung 2.** Die Plural-Genitive *asmá'kam*, *yuśmá'kam* stammen von den vèdischen Possessivstämmen *asmá'ka*, *yuśmá'ka* und sind wahrscheinlich adverbiale Accusative des Neutrum. Man berücksichtige, daß auch die lateinischen Genitive *nostri*, *nostrum*, *vestri*, *vestrum* nicht aus dem Stamme des persönlichen Pron., sondern aus dem des Poss. entsprungen sind, und daß die gothischen Plural-Genitive *unsara*, *iþvara* formell identisch sind mit den entsprechenden Possessivstämmen masc. und neut. (s. Vergl. Gramm. 2te Ausgabe. §. 340. p. 118 und 124).

Anmerkung 3. Im Dual der 2ten Pers. zeigt der Vêda-Dialekt folgende Eigenthümlichkeiten: 1) Nom. *yuvám* für *yuvám*; 2) Dat. *yuvádyám* neben dem regelmässigen *yuvádyám*; 3) Abl. *yuvát* nach Analogie der Singular- und Plural-Ablative *mát*, *tvát*, *asmát*, *yuśmát*; 4) Gen. *yuvós* für *yuváyós*.

### Pronomina der dritten Person.

243. Die Pronomina der dritten Person, das Relativ und Interrogativ mitbegriffen, schliessen ihr wahres Thema meistens mit *a*, und haben in ihrer Declination, sofern nicht nach den späteren Paragraphen abweichende Bestimmungen eintreten, folgende Eigenheiten: 1) Im Neutrum hat der Nom.-Acc. sg. *t* für *m* zur Endung, und diese Neutralform steht am Anfange von Compositen anstatt des wahren Thema's der drei Geschlechter (vgl. §. 240); z. B. *tatputra* (nicht *taputra*) dessen Sohn, und dieses Neutrum wird daher von den indischen Grammatikern als die unlectirte Grundform aufgestellt; doch setzen sie die Media (*tád*, *étád*, *yád*, *anyád* etc.), und eben so geben sie bei den Pron. 1. 2. *asmád*, *yuśmád* als Thema, obwohl unter den verschiedenen Abstufungen der Mutae aller Organe an und für sich nur die Tenuis dem Wort-Ende zukommt\*). 2) Im Dat., Abl. und

\*) S. §. 56<sup>a</sup>). Bei den Pronomin. der beiden ersten Personen spricht auch der Umstand, daß *asmát*, *yuśmát* ihrer Form und Bildung nach so entschiedene Ablative sind, als die Singularformen *mát*, *tvát*, zu Gunsten der Ansicht, daß die indischen Grammatiker Unrecht haben, wenn sie *asmád*, *yuśmád* statt *asmát*, *yuśmát* als Urform des angeblichen Stammes auffassen, obwohl sie die betreffenden Formen, wo sie wirklich als Ablative erscheinen, nicht mit schließendem ऌ ऌ, sondern mit ऌ ऌ schreiben. Was die Singularneutra wie *yát*, *tát* (vor tönenden Buchstaben *yád*, *tád*) anbelangt, so erkläre ich ihr Casuszeichen aus dem Stamme *ta* (§. 244), wie ich auch das nur den Masculinen und

Loc. sing. verbinden sich die männlich-neutralen *a*-Stämme, wie auch *amú* jen er, mit dem Anhäng-Pronomen *sma* (vgl. §. 241 f.), und dieses bildet im Dativ स्मै *smái* aus *sma* + *é\**); und der Locativ hat *in* für *i* zur Endung, vor welcher das *a* von *sma* unterdrückt wird, daher *smín*, nicht *smén*. 3) Im Fem. lauten die genannten Singular-Casus nebst dem Genitiv: *syái*, *syás*, *syám*, und diese könnten einem weiblichen Thema *st* angehören; aus dem Send (s. Vergl. Gr. 2te Ausg. §. 174) folgere ich jedoch, daß obige Formen durch die Ausstofsung eines *m* aus *smýái*, *smýás*, *smýám* verstümmelt sind, und daß das männlich-neutrale *sma* das weibliche Thema *smf* erzeugt hat (vgl. §. 216). 4) Der

Femininen zukommende Nominativzeichen *s* aus dem im klassischen Sanskrit auf den Nom. m. beschränkten Nom. *sa*, fem. *sá*, erkläre (s. Vergl. Gramm. §. 156). Wenn ich Recht habe, so spricht auch dieser Umstand zu Gunsten der Ansicht, daß ऌ *í* und nicht ऄ *á* das wahre Casuszeichen des Nom. Acc. sg. der Pronominal-Neutra sei, und wenn im Latein. dafür *d* steht (*id*, *illud*, *istud* etc.), so mag man berücksichtigen, daß das Altlateinische und das Oskische auch im Abl. sg. ein *d* dem skr. *í* gegenüberstellen (s. Vergl. Gramm. §. 181). Das Gothische zeigt *ta*, oder die vom gothischen Standpunkte aus verstümmelte Form *t* als pronominale Neutral-Endung, woraus man nach dem Lautverschiebungsgesetze auf ein älteres *d* schließen könnte; gab es aber jemals im Gothischen ein solches *d*, so könnte man daraus doch nicht die Folgerung ziehen, daß *d* im Sanskrit, oder in der Urperiode unseres Sprachstammes, die organische Form der Pronominalneutra sei, da das Gothische in der Mitte und am Ende der Wörter nicht überall nach dem gewöhnlichen Lautverschiebungsgesetze sich richtet (s. Vergl. Gramm. §. 89 und 91), indem z. B. die Participialstämme wie *sókida* (masc. und neut.) gesucht den sanskritischen auf *ta* entsprechen und z. B. *satida* gesetzt dem sanskr. causalen Passivparticipium *sáđita* (vêdisch gesetzt) begegnet.

\*) Vgl. §. 127. c. Im Send bilden auch die substantiven und adjectiven *a*-Stämme den Dativ auf *ái*, z. B. *áspái* = sanskr. *ásváya* equo.

Plural-Nominativ masc. hat gar keine Endung, sondern dem schließenden *a* mischt sich blofs ein *i* bei (s. §. 126), daher *é*; z. B. ते *té* diese (vgl. dor. *τοί*, goth. *thai*; s. Vergl. Gr. §. 228<sup>a</sup>).  
 5) Der Gen. pl. hat *sám* zur Endung, und aus dem *a* des Thema's wird *é*; z. B. तेषाम् *té'sám* (§. 101<sup>a</sup>) horum m. n., *tá'sám* harum. Als Muster der vollständigen Declin. der pronominalen *a*-Stämme und ihrer weiblichen Stämme auf *á* diene der Relativ-Stamm य *ya* (Thema der Grammatiker यद् *yad*), Fem. या *yá*.

## Masculinum.

	Singular.	Dual.	Plural.
Nom.	यस् <i>yás</i>	यौ <i>yá'u</i>	ये <i>yé</i>
Acc.	यम् <i>yám</i>	यौ <i>yá'u</i>	यान् <i>yán</i>
Instr.	येन <i>yé'na</i> *)	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	येस् <i>yé's</i>
Dat.	यस्मै <i>yásmái</i>	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	येभ्यस् <i>yé'b'yás</i>
Abl.	यस्मात् <i>yásmát</i>	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	येभ्यस् <i>yé'b'yás</i>
Gen.	यस्य <i>yásya</i>	ययोस् <i>yáyós</i>	येषाम् <i>yé'sám</i>
Loc.	यस्मिन् <i>yásmín</i>	ययोस् <i>yáyós</i>	येषु <i>yé'su</i>

## Neutrum.

N. A.	यत् <i>yát</i>	ये <i>yé</i>	यानि <i>yáni</i>
-------	----------------	--------------	------------------

Übrigens wie das Masculinum.

## Femininum.

Nom.	या <i>yá</i>	ये <i>yé</i>	यास् <i>yás</i>
Acc.	याम् <i>yám</i>	ये <i>yé</i>	यास् <i>yás</i>
Instr.	यया <i>yáyá</i>	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	याभिस् <i>yá'b'is</i>
Dat.	यस्यै <i>yásyái</i>	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	याभ्यस् <i>yá'b'yás</i>
Abl.	यस्यास् <i>yásyás</i>	याभ्याम् <i>yá'b'yám</i>	याभ्यस् <i>yá'b'yás</i>
Gen.	यस्यास् <i>yásyás</i>	ययोस् <i>yáyós</i>	यासाम् <i>yásám</i>
Loc.	यस्याम् <i>yásyám</i>	ययोस् <i>yáyós</i>	यासु <i>yásu</i>

\*) Der Ton bleibt bei den einsylbigen Pronominalstämmen, mit Ausnahme des Stammes *a* und seines Fem. *á* (§. 247), in den schwachen Casus unverschoben, was wohl der Energie der Be-

Anmerkung. Den Singular-Dativen auf *smāi* entsprechen die gothischen auf *mma*, dessen erstes *m* ich durch Assimilation aus *s* erkläre \*). Den weiblichen Dativen auf स्त्रियै *syāi* und den Genitiven auf स्यासु *syās* entsprechen gothische Formen auf *šai*, *šōs*, welche von ihrem indischen Vorbilde in den beiden Casus den Halbvocal aufgegeben haben, im Übrigen aber vortrefflich zum Sanskrit stimmen \*\*), daher *thīšai*, *thīšōs* für skr. *tāsyaī*, *tāsyaś*.

244. तत् *tat* (तद् *tad*) er, dieser, jener, am Anfange von Compositen. Der wahre Stamm ist *ta*, fem. *tā*, der jedoch im Nom. masc. und fem. durch *sa*, *sā* ersetzt wird, wofür im Goth. *sa*, *sō*, im Griech. *ὁ*, *ἡ*, dor. *ᾰ*. Von स *sa* entspringt der Locativ *sā-smīn* (nur v̄ed.), sonst aber keine anderen obliquen Casus, die jedoch ursprünglich diesem Stamme nicht werden gefehlt haben. Der Nomin. masc. erscheint meistens ohne Casuszeichen; nur vor einer Pause steht regelmäsig सः *saḥ* (aus *sa-s*) und vor anfangendem *a*: *sō* (s. §§. 76. 77). Übrigens folgt dieses Pron. in den drei Geschlechtern den Bestimmungen von §. 243, daher Acc. *tām*, *tā'm*, *tāt*; I. *tēna*, *tāyā*, *tēna*; D. *tāsmāi*, *tāsyaī*, *tāsmāi* etc. Eben so das zusammengesetzte Pronomen एतत् *ētāt* dieser (wahres Thema *ētā*, aus *ē + ta*, s. §. 247), doch so, daß der Nom. sing. m. f. durch den Einfluß des *ē* sein

deutung der Persönlichkeitswörter zuzuschreiben ist (s. Vergl. Accentuationssystem §. 36). Die mehrsyllbigen Pronominalstämme sind Oxytona.

\*) So schon in den „Annals of Oriental Literatur“ 1820. p. 16, wo mich das Verhältniß des dor. *ἐμμί* ich bin zu dem als Urform vorauszusetzenden *ἔσμι* (für skr. *āsmi*) zur Wahrnehmung einer ähnlichen Assimilation in gothischen Formen wie *tha-mma* = skr. *tā-smāi* (§. 244) geführt hat (s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 170).

\*\*) S. Vergl. Gr. 2te Ausg. §. 175 und über das *š*, womit ich, in Vorzug vor *z*, den goth. weichen Zischlaut ausdrücke, l. c. §. 86. 5.



stammbaftes *s* in *ś* umwandelt (vgl. §. 101<sup>a</sup>), daher *śśá*, *śśáñ*, *śśó*; fem. *śśá*; neut. *śśát*.

245. त्वात् *tyát* (*tyá*) er, dieser, jener ist offenbar zusammengesetzt aus dem Stamme *ta* (§. 244), mit unterdrücktem *a*, und dem Relativstamme *ya*; daher lautet auch der Nom. masc. *syás* (*syáñ*, *syó*), f. *syá*, n. *tyát*. Das *s* des Nom. m. f. steht in den Vêda's, wo dieses Pron. bis jetzt allein belegt ist, unter dem euphonischen Einfluß des vorhergehenden Endbuchstaben, und wird unter den in §. 101<sup>a</sup>) angegebenen Bedingungen zu *ś*, z. B. *ud u śya* (s. Rosen's Rig-Vêdae Sp. p. 6 Anm.). Das Casuszeichen des männlichen Nomin. wird meistens unterdrückt, wie in dem eben erwähnten Beispiele, wo für *śya*, wegen des folgenden *d* von *dêvāñ*, *śyó* stehen sollte (vgl. *sá* und *śśá*, §. 244); im Übrigen folgt die Declin. dieses Pron. der Analogie des einfachen Relativs.

Anmerkung. Zu diesem Pronomen ziehe ich den hochdeutschen, altsächsischen und altfriesischen Artikel. Man vergleiche im Nom. pl. masc. das althochd. *die* (wenn nicht *djê* zu schreiben) mit dem skr. *tyé*, im Fem. *dio* mit त्वास् *tyá's*, im Acc. sg. fem. *dia* mit त्वाम् *tyám*. Dem skr. weiblichen Nom. sg. स्या *syá* entspricht das althochdeutsche und altsächsische *siu* (sie), wofür man ein älteres *sia* zu erwarten hat, dessen *d* sich zunächst gekürzt und von da zu *u* geschwächt hat; s. Vergl. Gramm. §. 353 ff.

246. एन *éna* (zusammengesetzt aus *é* + *na*, vgl. *étá* §. 244) dieser, jener, fem. *éna*, ist accentlos und nur in einigen obliquen Casus der drei Geschlechter gebräuchlich, meistens substantivisch. Die erhaltenen Casus sind der Acc. der drei Zahlen, der Instr. sg. und der Gen. Loc. du.; daher Singular: Acc. *énam*, *énam*, *énat*; Instr. *éñéna*, *énayá*, *éñéna*; Dual: Acc. *éñdu*, *éñé*, *éñé*; Gen. Loc. m. f. n. *énayós* (vêd. auch *éñós*); Plural: Acc. *éñán*, *éñás*, *éñáni*.

247. इदम् *idám* dieses. Dies ist der Nom. Acc. neut. sing. und steht am Anfange von Compp. anstatt des Thema's der drei Geschlechter\*). Die Declination, welche die Grammatiker diesem Pron. geben, ist ein Gemisch von verschiedenen einfachen oder zusammengesetzten Pronominalstämmen, wovon jeder nur in gewissen Casus gebräuchlich ist. Am vollständigsten ist der Stamm *a*, wovon auch *ayám* (*é + am*) entsprungen scheint, wobei zu berücksichtigen, daß *a* auch bei anderen *a*-Stämmen sehr geneigt ist, sich ein *i* beizumischen (§. 126). Im Plural stimmt *ébyás*, *éśú* zu *śivébyas*, *śivéśu*; *éśám* zu *yéśám* (§. 243); *éśis* zu den Vêdaformen wie *ásivéśis*, von *ásiva* (§. 148). Mit dem Stamme *a* steht auch der weibliche Nom. *iyám* in Zusammenhang, wobei ich *é* als Thema und *am* als Endung ansehe (s. §. 51 u. 216). Die aus *aná*, fem. *aná*, und die aus *imá*, fem. *imá*, entsprungenen Casus entnehme man aus folgendem Schema:

Masculinum.

	Singular.	Dual.	Plural.
Nom.	अयम् <i>ayám</i>	इमौ <i>imáú</i>	इमे <i>imé</i>
Acc.	इमम् <i>imám</i>	इमौ <i>imáú</i>	इमान् <i>imán</i>
Instr.	अनेन <i>anána</i>	आभ्याम् <i>ábhyám**</i> )	एभिस् <i>ébis**</i> )
Dat.	अस्मै <i>asmáí**</i> )	आभ्याम् <i>ábhyám**</i> )	एभ्यस् <i>ébyás**</i> )
Abl.	अस्मात् <i>asmát**</i> )	आभ्याम् <i>ábhyám**</i> )	एभ्यस् <i>ébyás**</i> )
Gen.	अस्य <i>asyá**</i> )	अनयोस् <i>anáyós</i>	एषाम् <i>éśám**</i> )
Loc.	अस्मिन् <i>asmín**</i> )	अनयोस् <i>anáyós</i>	एषु <i>éśú**</i> )

\*) Z. B. इदं रूप *idanrúpa* (*n* nach §. 70) diese Gestalt habend, इदं विद् *idanvid* dieses kennend, *idamprakáram* auf diese Weise. Aus *idám* mit dem Suffix *maya* entspringt das abgeleitete Adj. *idammáya* aus diesem bestehend. Daß neben *idám* auch ein Neutrum *idat*, vor Tönenden *idad*, bestanden habe (nach §. 243), kann aus dem Compos. *idad-vasu* diesen Reichthum habend gefolgert werden.

\*\* ) oder tonlos.

	Neutrum.		
	Singular.	Dual.	Plural.
N. Acc.	इदम् <i>idám</i>	इमे <i>imé</i>	इमानि <i>imá'ni</i>
	Übrigens wie das Masculinum.		
	Femininum.		
Nom.	इयम् <i>iyám</i>	इमे <i>imé</i>	इमास् <i>imá's</i>
Acc.	इमाम् <i>imám</i>	इमे <i>imé</i>	इमास् <i>imá's</i>
Instr.	अनया <i>anáyá</i>	आभ्याम् <i>áb'yám*</i>	आभिस् <i>áb'ís*</i>
Dat.	अस्यै <i>asyá'i*</i>	आभ्याम् <i>áb'yám*</i>	आभ्यस् <i>áb'yás*</i>
Abl.	अस्यास् <i>asyás*</i>	आभ्याम् <i>áb'yám*</i>	आभ्यस् <i>áb'yás*</i>
Gen.	अस्यास् <i>asyás*</i>	अनयोस् <i>anáyós</i>	आसाम् <i>ásám*</i>
Loc.	अस्याम् <i>asyám*</i>	अनयोस् <i>anáyós*</i>	आसु <i>ású*</i>

Anmerkung 1. In dem Neutrum *idám* dieses ist offenbar ein Demonstrativstamm *i* enthalten, der von den indischen Grammatikern ganz verkannt worden, obwohl er in mehreren davon ausgegangenen Ableitungen sich deutlich genug zu erkennen gibt; z. B. in *itás* von hier (auch als Ablativ gebraucht), *ihá* hier, *íti* so, *idd'* nun (vêdisch), *ítara* der andere (§. 253). Das regelrechte Neutrum *it* (= latein. *id*, goth. *ita*) erkenne ich in den Conjunctionen चेत् *étt* wenn und नेत् *nétt* damit nicht; und erkläre ersteres aus der Partikel च *ca* und (häufig explet.) + *it*, letzteres aus न *na* nicht + *it*\*\*). Das einfache *it* kommt in den Vêda's häufig

\*) oder tonlos.

\*\*) So schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827. p. 337 Anm. \*\*). Wilson leitet in seinem Wörterbuche die Conjunction *étt* von der Wurzel *éit* denken ab, und läßt *nétt*, worauf das şendische  $\text{नैत्}$  *nôit* und altpers. *naiya* nicht sich stützen, sowohl in seiner Grammatik als in seinem Wörterbuche unerwähnt. Über das şendische  $\text{नै}$  als regelmässigen Vertreter des skr.  $\text{नै}$  am Ende der Wörter s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 39. p. 68 f.

als bedeutungslose oder bloß verstärkende Partikel vor, am häufigsten hinter Pronomina. Von *it*, als unorganisches Thema aufgefaßt, kommen die Adverbia *it-íám* und *it-íá'* „so“ (letzteres bloß védisch). Was aber den Ursprung des Neutrums *idám* anbelangt, so fragt es sich, ob man *id-ám* oder *i-dá-m* zu theilen habe. In ersterem Falle wäre *am* als Casus-Endung zu betrachten, welche an eine schon vorhandene, aber vom Sprachgeiste nicht mehr als solche erkannte, angetreten wäre \*); bei der Theilung *i-dá-m*, welcher ich den Vorzug gebe, erweise sich *i-da* als zusammengesetztes Pronomen (vgl. *é-tá*, *é-sá*, §. 244) und *m* als die gewöhnliche Neutral-Endung der *a*-Stämme, welche in dem védischen Compositum *idad-vasu* (p. 177 Note) durch *d* (euphonisch für *t*), nach dem Princip der Pronominal-Declination, ersetzt wäre. Die Sylbe *da* von *Y-dá-m* wäre in ihrem Ursprünge identisch mit dem Stamme *ta*, und das *d* eine Erweichung von *t*, wie in dem im Śend häufig vorkommenden männlichen Accus. *dēm* (neben *tēm*) = skr. *tám*.

Anmerkung 2. In den Vêda's hat sich von dem Pronominalstamme *a* m. n. und seinem Femininum *d* auch der Instr. sing. und Genit. Locat. dual. erhalten, nämlich im Instr. m. n. *éna'* (s. §. 126 Anm.) oder tonlos *éna*; fem. *ayá'*, und im Genit. Loc. du. der drei Geschlechter *ayá's*. Was die Accentuation betrifft, so gestattet der Vêda-Dialekt in den aus *a*, *d* entsprungenen Casus am Anfange eines Hemistichs (*páda*) auch die Paroxytonirung, z. B. *ásmát*, *ásya*, *áb'is*.

248. अद्स् *adás* jenes steht, wie *idám* dieses, nur im Nom. und Acc. sg. des Neutrums und bei Zusammensetzungen als Thema für die drei Geschlechter. Hinsichtlich seines *t*-Lauts steht es zu dem männlich-weiblichen Nominativ *asá'u* in einem

\*) Über *am* als pronominale Nominativ-Endung s. §. 242.

ähnlichen Gegensätze wie *tá-t*, *étá-t*, *tyá-t* zu *sá*, *sá'*, *ésá*, *ésá'*, *syá*, *syá'*; ich erkenne daher in dem *d* von *adá-s*, wie in dem von *i-dám* dieses, eine Verschiebung des *t* des Stammes *ta*, und in dem Ganzen ein zusammengesetztes Pronomen, dessen erstes Glied der in §. 247 besprochene Stamm *a* ist. Das schließende *s* von *a-dá-s* gilt mir als Entartung von *t*\*). — Die übrigen Casus des Masc. und Neut. zeigen *amú* als Thema, dessen *u* vor der Dual-Endung *b'yám* verlängert und im Plural, mit Ausnahme des Acc. masc. und Nom. Acc. neut., durch *t* ersetzt wird, daher *amt'*, welches im Nom. pl. masc. ohne Endung steht (s. §. 243. 4). Das weibliche Thema, mit Ausnahme des Nom. sg., ist *amú'*, wovon im Nom. pl. unregelmäßig *amú's* für *amvas*. Der Instr. sg. fem. und der Gen. Loc. der drei Geschlechter schieben ein euphonisches *y* ein (§. 49<sup>a</sup>), vor welchem das weibliche *d* sich verkürzt. Die vollständige Declination ist wie folgt:

## Masculinum.

	Singular.	Dual.	Plural.
Nom.	<i>as á'u</i>	<i>amú'</i>	<i>amt'</i>
Acc.	<i>amú'm</i>	<i>amú'</i>	<i>amú'n</i>
Instr.	<i>amú'nd</i>	<i>amú'b'yám</i>	<i>amt'b'is</i>
Dat.	<i>amú'smá</i> (§. 243. 2)	<i>amú'b'yám</i>	<i>amt'b'yas</i>
Abl.	<i>amú'smá</i>	<i>amú'b'yám</i>	<i>amt'b'yas</i>
Gen.	<i>amú'sya</i> (§. 129)	<i>amú'yós</i>	<i>amt'sám</i>
Loc.	<i>amú'smin</i>	<i>amú'yós</i>	<i>amt'su</i>

## Neutrum.

N. Acc.	<i>adás</i>	<i>amú'</i> **)	<i>amú'ni</i>
---------	-------------	-----------------	---------------

Übrigens wie das Masculinum.

\*) Man vergleiche die Singular-Ablative auf *s* für *t* (s. §. 128 Anm. \*\*) und das *s* der védischen Vocative auf *mas*, *vas* von Stämmen auf *mant*, *vant*, s. §. 185. p. 128 Anm.

\*\*) Nach dem Princip der männlich-weiblichen *u*-Stämme, statt des nach §. 139 zu erwartenden *amunt*.

	Femininum.		
	Singular.	Dual.	Plural.
Nom.	<i>asá'u</i>	<i>amú'</i>	<i>amú's</i>
Acc.	<i>amú'm</i>	<i>amú'</i>	<i>amú's</i>
Instr.	<i>amúyá</i>	<i>amú'b'yám</i>	<i>amú'b'is</i>
Dat.	<i>amúsyá</i> (§. 243. 3)	<i>amú'b'yám</i>	<i>amú'b'yas</i>
Abl.	<i>amúsyás</i>	<i>amú'b'yám</i>	<i>amú'b'yas</i>
Gen.	<i>amúsyás</i>	<i>amúyós</i>	<i>amú'sám</i>
Loc.	<i>amúsyám</i>	<i>amúyós</i>	<i>amú'su</i>

249. Das Interrogativum bildet den Nom. Acc. sg. neut. aus einem Stamme कि *ki* nach Analogie der *a*-Stämme durch *m* (§. 122), daher *kím*, welches am Anfange von Compositen die drei Geschlechter vertritt, und daher von den Grammatikern als allgemeines Thema aufgestellt wird. Neben *kím* besteht in den Vêda's eine Neutralform *kát* (vor Tönenden *kád* \*), deren Existenz ich schon vor unserer Bekanntschaft mit den Eigenthümlichkeiten des Vêda-Dialekts und des षन्द aus der Fragepartikel *kác-cit* (euphonisch für *kat-cit*) erschlossen hatte \*\*). Das Masc. bildet seine sämtlichen Casus aus dem Stamme *ka*, woraus mit Ausnahme des Nom. Acc. sg. auch alle Casus des Neutrums entspringen, wie auch der weibliche Stamm *ká'*. Die Decl. von *ká* m. n. und *ká'* f. geht nach §. 243; z. B. Dat. m. n. *kásmái* (goth. *hva-mima*), fem. *kásyái* (goth. *hvisai*). Von dem Stamme *ki* entspringt auſser dem erwähnten *kím* nur noch *kíyant* *kíyat* wieviel? (§. 261) und *ktár'sa* etc. qualis? (§. 263). Dann auch sind die von Colebrooke p. 121 als Indeclinabilia aufgeführten Formen *nakir*, *mákir* offenbar nichts anders als

\* ) Vgl. das षन्द. *kaç* (s. p. 178 Anm. \*\*), lat. *quod* und andere hierher gehörende Formen der verwandten Sprachen („Vergleich. Gramm.“ §. 386).

\*\* ) Ausführliches Lehrgebäude (1827) §. 284 = §. 260 der vorliegenden Ausgabe.

der männliche Nominativ von *ki*, verbunden mit dem negativen und prohibitiven *na*, *mā*, und daher *nakis*, *mākis* zu schreiben \*). Neben *ka* und *ki* gibt es noch einen Interrogativstamm *ku*, wovon *kútas* woher? *kútra* und *kúha* (letzteres nur védisch) wo?

250. अन्य *anyá* der andere. Das Neutrum hat im Nom. und Acc. sg. *t* zur Endung, welche jedoch bei Zusammensetzungen nicht in die Grundform gezogen wird. Die Declination folgt der Analogie des Relativs (§. 243), welches wahrscheinlich den letzten Bestandtheil dieses Pronomens ausmacht (*aná* §. 247 + *yá*) \*\*).

251. सर्व *sárva* jeder, all. Das Neutrum bildet den Nom. und Acc. sg. auf *m* (*sárvam*), ohne dieses in Zusammensetzungen in die Grundform zu ziehen; übrigens nach §. 243.

252. स्वयम् *svayám* selbst hat keine Casus, und kann auf alle Personen und Zahlen bezogen werden; seinem Ursprunge nach aber ist *svayám* (aus *své* + *am*) ein Nom. masc. nach Analogie von *ayám* \*\*\*), und ist in seinem Thema nur eine Erweiterung des Stammes *sva*, welcher am Anfange von Comp. als persönliches Reflexivpronomen gebraucht wird †), und wovon

\*) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 390 ff.

\*\*) Vgl. §. 245. Zu *anyá* stimmt, mit Vertauschung der Liquida *n* mit *l*, der gothische Stamm *alja* und lat. *aliō*. Das gr. ἄλλο erkläre ich durch regressive Assimilation aus ἄλλο, s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 19. p. 32 f.

\*\*\*) S. §. 247 und p. 168 f.

†) Z. B. in *sva-bū* durch sich selbst seiend, *sva-sīa* bei sich selbst seiend (stehend), seiner mächtig. Über das auf den Stamm स्व *sva* sich stützende Reflexivum der europäischen Schwestersprachen und das daraus hervorgegangene *send*, *hē*, *hōi* (als Gen. und Dat.), analog den sanskr. Nebenformen der beiden ersten Personen (*mē*, *tē*), und über das prākritische *se* als Gen. Dat. des Reflex. s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 341 ff.

auch das Adverbium *svatas* aus sich, durch sich \*) (griech. ἑἑν aus σφεἑν). Ein schöner Überrest der ehemaligen Declination dieses Reflexivpronomens ist das védische *sumat*, analog mit *asmát*, *yuśmát* \*\*), aber mit Unterdrückung des *s* des Anhängenpronomens und mit Zusammenziehung von *sva* zu *su* (vgl. *túb̄yam* aus *tvab̄yam* §: 242).

253. Nach *anyá* der andere (§. 250) werden folgende, durch die Steigerungssuffixe *tara*, *tama* aus primitiven Stämmen abgeleitete Pronomina declinirt: *anyatará* der eine oder andere (von zweien), *ítara* \*\*\*) der andere (ohne Beschränkung), *ékatamá* einer (von mehr als zweien), *katará* wer von zweien (goth. *hvathara*, Nom. m. *hvathar*), *katamá* wer (von mehr als zweien), *tatará* er, dieser, jener (von zweien), *tatamá* id. (von mehr als zweien), *yatará* welcher (von zweien, relat.), *yatamá* id. (von mehr als zweien), *tva* einer, anderer (meistens tonlos).

254. एक *éka* einer, *ékatará* einer (von zweien), *ékatamá* einer (von mehr als zweien), *ub̄áya* m. n. beide, fem. *ub̄áyí* (véd. *ub̄áyí*), in den 3 Geschlechtern nur im Sing. und Plur. gebräuchlich †); *néma* halb, oder tonlos *néma* ††), *vísva* all, jeder †††), *sama* (védisch auch *samá*) id., *sima* (véd. auch *simá*) id. folgen der Analogie von *sárva* (§. 251).

\*) Mah. III. Ślóka 1005: *svátahi śób̄amānañi* durch sich selbst glänzend.

\*\*) S. Weber, V. S., Specimen II. p. 78.

\*\*\*) Védisch N. Acc. neutr. *ítaram* für das klassische *ítarat*; vgl. das lat. *iterum* wieder.

†) Den Dat. sing. neut. *ub̄áyáya* für *ub̄áyasmái* zeigt der Rgv. (*ub̄áyáya gánmané*), s. Böhtl. u. Roth's Wörterb.

††) gestattet im Nom. pl. m. statt *némé*, *némé* auch *némás*, *némás*, nach *sívás*.

†††) védisch im Dat. auch *vísváya* für *vísvasmái*.



255. अधर *ādāra* der untere, *āntara* der äufsere\*) (als Subst. neutr. Unterkleid), *āpara* der andere, *āvara* der untere, hintere, westliche, *ūtara* der obere, nördliche, *dākṣiṇa* (im Śat. Br. öfter oxytonirt) der rechte, südliche (lit. *dešinė* die rechte Hand), *pāra* der andere, hintere, *pūrvā* (oder *pūrbā*) der vordere, östliche, frühere, und *svā* sein (§. 264) folgen ebenfalls der Analogie von *sārva*, mit der Beschränkung, daß ihr Masculinum und Neutrum den Abl. und Loc. sing. und ihr Masc. den Nom. plur. auch nach *śiva* bilden können.

256. अर्ध *ardā* halb, *alpā* wenig, *katipayā* (von *kāti* §. 262) einige, *ṭaramā* der letzte, *praṭamā* der erste und die durch das secundäre Suffix *taya* aus Zahlwörtern gebildeten Adjective wie *dvītaya* aus zwei Theilen bestehend können den Nom. plur. masc. willkürlich nach *sārva* oder nach *śiva* bilden, alle übrigen Casus aber bloß nach *śiva*; z. B. *alpé* oder *alpās*.

257. द्वितीय *dvitīya* der zweite und तृतीय *trīya* der dritte bilden den Singular der drei Geschlechter willkürlich nach *śiva* oder nach *sārva* (§. 251), den Dual und Plural aber bloß nach *śiva*.

---

\*) ausgenommen, wo es als Epitheton einer Benennung der Stadt erscheint, in welchem Falle es der gewöhnlichen Declin. folgt, z. B. *āntarāyām purī* in der äusseren Stadt. Die Bedeutung „anderer“, die sich durch das germanische Schwesterwort (goth. *anþar*, them. *anthara*) und durch das lit. *antra-s* zweiter, als uralt bewährt, hat sich nur substantivisch am Ende von Compos. wie *siṅhāntara* ein anderer Löwe (eigentlich ein anderer der Löwen) erhalten. Ich erkläre *āntara* durch das Comparativsuffix *tara* aus dem Pronominalstamm *anā* (§. 247) mit unterdrücktem *a*, wie in *anyā* (§. 250). Zu *antarā* verhält sich das latein. *alter* wie *alius* zu *anyā-s* (s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 374 f.)



ein gewisser. Die Declination des Interrogativums wird durch Anfügung der genannten Partikeln nicht geändert, nur sind die Lautgesetze zu berücksichtigen; daher z. B. Nom. masc. *kás'cít*, *kás'caná*, fem. *ká'cít*, *ká'caná*, neut. *kín'cít*, *kín'caná*; Acc. *kán'cít*, *kán'caná* etc. Das veraltete Neutrum *kát* (s. §. 249) wird in Verbindung mit *cít* zur Fragepartikel, so daß कश्चित् *ká'cít* (§. 61) der Bedeutung nach dem lat. *an*, *num* entspricht, wie auch das einfache *kím* als Fragepartikel gebraucht werden kann, niemals aber किश्चित् *kín'cít*.

Anmerkung. Wenn im Pada-páṭa (s. p. 4 Anm. \*) des Rg-Véda die Partikeln *cít* und *caná* von dem vorhergehenden Worte getrennt werden, so kann ich darauf kein besonderes Gewicht legen, da der Verf. des Pada-páṭa, welcher eigentlich nur eine Art Commentar des verbundenen Textes ist, sich viel kühnere Trennungen erlaubt, und sogar die plurale Instrumental-Endung *ḁis* von dem Thema, wozu es gehört, losreißt, obwohl die plurale Instrumental-Endung *ḁis*, welche im Litauischen *mis* lautet (mit Vertauschung des *ḁ* mit dem organgemäßen Nasal), gewiß eben so viel Recht hat als uralte und organische Casus-Endung zu gelten, als irgend eine andere Casus-Endung der drei Zahlen. Für den vorliegenden Fall ist es wichtig zu beachten, daß das Sünd und Altpersische, trotz der in ihrer graphischen Darstellung sonst standhaft beobachteten Worttrennung, doch die auf das skr. *cít* sich stützende Partikel (im Sünd *ciḁ*, im Altpers. *ciya*) mit dem vorhergehenden Worte verbinden, eben so die Partikel *ca* „und“, welche in dem skr. *caná* (*ca* + *ná*) enthalten ist, womit anderwärts das gothische Encliticum *hun* vermittelt worden, welches fast nur in verneinenden Sätzen vorkommt \*).

\*) z. B. *ni hwashun* nicht irgend einer = skr. *ná kás'caná*, s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 399 (= 398 der ersten Ausg.).

261. Aus den Stämmen *ki* und *i* wird durch ein Suffix *ant at* (wie mir scheint, eine Verstümmelung von *vant vat*) *kíyant -at* wie groß, wieviel? und *íyant íyat* so groß, soviel (s. §. 51) gebildet, welche wie *yávant, távant* declinirt werden und daher im Nom. m. f. n. *kíyan, kíyati, kíyat; íyan, íyati* \*), *íyat* lauten.

262. Aus den Stämmen *ka, ya* und *ta* werden durch das Suffix *ti* die Formen *káti, yáti* wieviel (ersteres interrogat., letzteres relat.) und *táti* soviel (vgl. lat. *quot, tot*) gebildet. Sie unterscheiden keine Geschlechter und Zahlen, und der Nom. Acc. Voc. hat neutrale Singularform (vgl. §. 231); die übrigen Casus haben plurale Endungen. Daher z. B. *káti, kátibis, kátibyas, kátinám, kátisu*. Eben so *yáti* und *táti*.

263. Die Adjective *drśa, drś* und *drkśa* ähnlich \*\*), von der Wz. *darsí drś* sehen, können mit allen Pronominalstämmen verbunden werden, um Wörter zu bilden wie क्रीदृश *kídṛśa* oder *kídṛś* oder *kídṛkśa* qualis (interrog.) aus *ki*, *yádṛśa* etc. qualis (relat.) aus *ya*, *tádṛśa* etc. solcher aus *ta*, *ídṛśa* etc. solcher aus *i*, *mádṛśa* etc. mir ähnlich, meines Gleichen aus *ma* (s. §. 241), *asmádṛśa* etc. uns ähnlich, unseres Gleichen aus *asma* (s. §. 241) etc. Aus den angegebenen Beispielen ist zu ersehen, daß der Endvocal des

\*) Die schon in der zweiten Ausgabe dieser kürzeren Gramm. (1845. §. 261) ausgesprochene Vermuthung, daß das in Rede stehende Suffix den Verlust eines *v* erfahren habe, ist seitdem durch die védischen Formen *ívant, kívant* nachdrücklich unterstützt worden. Diese haben den kurzen Vocal des Primitivstammes in derselben Weise wie *yávant, távant* verlängert (s. Böhtl. und Roth's Wörterb. unter *ívant, kívant*). Vom Interrogativstamm *ka* hätte man *kávant* zu erwarten, an dessen Existenz, in einem früheren Sprachzustand, ich kaum zweifle. Es stützt sich darauf das lat. *quantus* (aus *quavantus*).

\*\*\*) eigentlich gesehen werdend, aussehend.

Pronominalstammes in seinen entsprechenden langen übergeht. Das Fem. von *drśa* ist *drśī* (s. §. 216); *drś* ist als Wurzelwort gen. comm. (s. §. 222), *drkśa* ist wenig gebräuchlich, sein Fem. ist *drkśā*.

#### P o s s e s s i v a .

264. स्व *svá* bedeutet zwar ursprünglich sein (vgl. *suus*), kann aber auf alle Personen und Zahlen bezogen werden, also auch mein, unser etc. bedeuten. Man beachte die formelle Identität dieses Possessivs mit dem in §. 252 besprochenen persönlichen Reflexivstamme *sva*. So ist das védische *tvá* dein identisch mit dem Stamme von *tvá-m* du (§. 242) und im Lateinischen ist der Possessivstamm *tuŏ* (= skr. *tva*) identisch mit dem gleichlautenden Personalstamm, wovon *tui*, während *ti-bi*, *te* (aus *tui-bi*, *tue*) des aus *v* entstandenen *u* verlustig gegangen sind. Über die Declin. von स्व *svá* sein (Nom. *svá-s*, *svá'*, *svá-m* = *suu-s*, *sua*, *suu-m*) s. §. 255.

265. Das Suffix इय *īya*, dessen *t* wahrscheinlich nur ein unorganischer Vorschlag ist \*), bildet Possessiva aus den auf *t* ausgehenden Casus, die nach §. 240 am Anfange von Compositen das Thema vertreten; ferner aus *sárva* all, und dem die Stelle eines Pron. 2ter Pers. vertretenden *bávant -vat* (§. 188). Das dumpfe *t* geht vor diesem Suffix gegen §. 83<sup>a</sup>) in *d* über, und das *a* von *sárva* wird abgeworfen. Daher *madīya* mein, *asmadīya* unser, *tvadīya* dein, *yuśmadīya* euer, *tadīya* sein, ihr etc. (s. Glossar), *bavadīya* dein (eigentlich: dem Vortrefflichen gehörig), *sarvīya* allen angehörig.

\*) Man vergleiche in Betreff dieses Vorschlags das Comparativsuffix *īyāns* aus *yāns* (p. 153) und das Ordinalsuffix *tīya* aus *tya* (§. 236), mit Berücksichtigung des slavischen Possessivsuffixes *je* (euphonisch für *jo*); und das griech. *ἰδιος* aus *ἰδ-ιος*; s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 405 f.

Die Declin. ist die gewöhnliche der *a*-Stämme (§. 153) und das Fem. wird auf *á* gebildet, z. B. *madi'ya*. — Aus den Genitiven *máma*, *táva* entspringen *mámáka*, *táváka* mit *Vṛddi* und Suff. *ka*, fem. *ki*. Im *Véda*-Dialekt finden sich die Possessiva *asmáka* unser, *yuśmáka* euer (s. p. 171 Anm. 2), welche Formen auch als Genitive plur. der persönlichen Pronom. statt *asmákam*, *yuśmákam* vorkommen.

266. Es folgt hier ein alphabetisches Verzeichniß sämtlicher Pronominal-Stämme und einiger Pronominal-Casus, deren Thema für Anfänger schwer zu erkennen ist; ferner der unregelmäßigen Nomina und Wortbildungssuffixe, so wie der den unregelmäßigen Casus zum Grunde liegenden Nebenstämme. Die beigesetzten Nummern deuten auf die betreffenden Paragraphen:

अ à 247	अनडाह् <i>anaḍvāḥ</i>	अर्वत् <i>arvat</i> 196
अक्षन् <i>akṣān</i> 170	213	अर्वन् <i>arvan</i> 196
अक्षि <i>akṣi</i> 170	अनेहस् <i>aneḥás</i> 202	अर्वन्त् <i>arvant</i> 196
अच् <i>ac</i> 179	अनेहा <i>aneḥá</i> 202	अल्प <i>alpá</i> 256
अञ्च <i>añc</i> 179	अन् <i>ant</i> 185	अवयस् <i>avayás</i> 182
अत् <i>at</i> 185	अन्तर <i>ántara</i> 255	अवयाञ्च् <i>avayáñc</i> 182
अत् <i>at</i> 186	अन्य <i>anyá</i> 250	अवर <i>ávára</i> 255
अद् <i>ad</i> 199	अन्यतर <i>anyatará</i>	अवाङ् <i>ávāṅ</i> 178
अदस् <i>adás</i> 248	253	अवाच् <i>ávác</i> 179
अधर <i>ádāra</i> 255	अन्वङ् <i>anvāṅ</i> 179	अवाञ्च् <i>ávāñc</i> 179
अन् <i>an</i> 191	अन्वच् <i>anvác</i> 179	अस् <i>as</i> 201
अन <i>aná</i> 247	अन्वञ्च् <i>anvāñc</i> 179	अवी <i>avī</i> 172
अनुत् <i>anadūt</i> 213	अप् <i>ap</i> 199	असन <i>asán</i> 183
अनुह् <i>anaḍvāḥ</i> 213	अपर <i>ápara</i> 255	असृञ् <i>ásrñc</i> 183
अनङ् <i>anaḍvan</i> 213	अमु <i>amú</i> 248	असौ <i>asáu</i> 248
अनङ्गह् <i>anaḍvāṅḥ</i>	अयम् <i>ayám</i> 247	अस्थन् <i>asthān</i> 170
213	अर्ध <i>ardhá</i> 256	अस्थि <i>ásti</i> 170
अनङ्गान् <i>anaḍvāṅ</i>	अर्यमन् <i>aryamán</i>	अस्म <i>asmá</i> 241
213	193	अहन् <i>áhan</i> 195

अहम् <i>ahám</i> 241	उह् <i>úh</i> 211	चरम् <i>čaramá</i> 256
अहस् <i>áhas</i> 195	ऋभुक् <i>r̥buki</i> 198	जरस् <i>žarás</i> 167
आन् <i>án</i> 191	ऋभुक्त्तन् <i>r̥buktán</i> 198	जरा <i>žará</i> 167
आप् <i>áp</i> 199	ऋभुक्त्तिन् <i>r̥buktín</i> 198	त <i>ta</i> 244
आव <i>áva</i> 241	ए <i>e</i> 247	ततम् <i>tatamá</i> 253
आस् <i>ás</i> 201	एक <i>éka</i> 254	ततर <i>tatará</i> 253
इ <i>i</i> 247	एकतम <i>ekatamá</i> 254	तति <i>táti</i> 262
इतर <i>ítara</i> 253	एकतर <i>ekatará</i> 254	तन्त्री <i>tantrí</i> 172
इदम् <i>idám</i> 247	एत <i>éta</i> 244	तरो <i>tarí</i> 172
इम <i>imá</i> 247	एतावत् <i>étávat</i> 259	तादृक् <i>tádṛkša</i> 263
इयत् <i>iyat</i> 261	एतावत्त् <i>étávant</i> 259	तादृष् <i>tádr's</i> 263
इयन्त् <i>iyant</i> 261	एन <i>éna</i> 246	तादृश् <i>tádr'sa</i> 263
इयम् <i>iyám</i> 247	एष <i>éša</i> 244	तावत् <i>távat</i> 259
ईदृक् <i>ídṛkša</i> 263	क <i>ká</i> 249	तावत्त् <i>távant</i> 259
ईदृष् <i>ídṛs</i> 263	कतम् <i>katamá</i> 253	तिरश्च <i>tiráśc</i> 180
ईदृश् <i>ídṛša</i> 263	कतर <i>katará</i> 253	तिर्यच् <i>tiryác</i> 180
ईयस् <i>iyas</i> 203	कति <i>káti</i> 262	तिर्यच्च <i>tiryáč</i> 180
ईयांस् <i>iyáns</i> 203	कतिपय <i>katipayá</i> 255	तु <i>tu</i> 242
ईयान् <i>iyán</i> 203	कि <i>ki</i> 249	तुराषाद् <i>turášaḍ</i> 80
उत्तर <i>uttará</i> 255	किञ्चन <i>kiñčaná</i> 260	Anm. 3
उदच् <i>udác</i> 180	किञ्चित् <i>kiñcít</i> 260	तृतीय <i>trítīya</i> 257
उदच्च <i>udáč</i> 180	कियत् <i>kíyat</i> 261	ते <i>té</i> 242
उदीच् <i>udíč</i> 180	कियन्त् <i>kíyant</i> 261	त्य <i>tyá</i> 245
उभय <i>ubháya</i> 254	क्रोष्टार <i>króštár</i> 173	व <i>tvá</i> 242
उपानत् <i>upánát</i> 214	क्रोष्टु <i>króštu</i> 173	व <i>tva</i> 253
उपानह् <i>upánáh</i> 214	क्रोष्ट्र <i>króštr</i> 173	व <i>tvá</i> 264
उशनस् <i>ušánas</i> 202	घ्न <i>ghn</i> 197	वम् <i>tvám</i> 242
उष् <i>uš</i> 203		वे <i>tvé</i> 242
उषस् <i>ušás</i> 201 Anm.		दक्षिण <i>dákṣiṇa</i> 255
उषास् <i>ušás</i> 201 Anm.		दधन् <i>dadán</i> 170
उष्णिह् <i>uṣṇih</i> 210		दधि <i>dádhi</i> 170

दिव् <i>dív</i> 200	पद् <i>pad</i> 190	महान् <i>mohānt</i> 187
दिवन् <i>dívan</i> 194	पर <i>pára</i> 255	मान् <i>mān</i> 191
दीवन् <i>dīvan</i> 194	पाद् <i>pād</i> 190	मे <i>mē</i> 241
देवद्वीच् <i>dēvādvīc</i>	पुंस् <i>pūns</i> 205	मुह् <i>muh</i> 210
180	पुमांस् <i>pumāns</i> 205	य <i>yá</i> 243
देवद्र्यच् <i>dēva-</i>	पुरुदंसस् <i>purudān-</i>	यकन् <i>yakān</i> 189
<i>dryāc</i> 180	<i>sas</i> (so zu lesen) 202	यकृत् <i>yákṛt</i> 189
देवद्र्यश्च् <i>dēva-</i>	पूर्व <i>pūrvā</i> 255	यतम् <i>yatamā</i> 253
<i>dryāñc</i> 180	पूष् <i>pūś</i> 193	यतर <i>yatarā</i> 253
दोषन् <i>dōśān</i> 208	पूषन् <i>pūśān</i> 193	यति <i>yāti</i> 286
दोस् <i>dōś</i> 208	प्रतोच् <i>prati'c</i> 179	यस् <i>yas</i> 203
द्यु <i>dyú</i> 200	प्रत्यच् <i>pratyāc</i> 179	यांस् <i>yāns</i> 203
द्यौ <i>dyā</i> 200	प्रत्यश्च् <i>pratyāñc</i>	यादृच् <i>yādṛ'ksā</i> 263
द्रुह् <i>druh</i> 210	179	यादृष् <i>yādṛ's</i> 263
द्वितीय <i>dvitī'ya</i> 257	प्रथम् <i>prathamā</i> 256	यादृश् <i>yādṛ'sā</i> 263
नप्तार <i>nāptār</i> 174 <sup>b)</sup>	प्राच् <i>prāc</i> 179	यावत् <i>yāvāt</i> 259
Anm.	प्राश्च् <i>prāñc</i> 179	यावन्त् <i>yāvānt</i> 259
नप्तृ <i>nāptṛ</i> 174 <sup>b)</sup> Anm.	प्राक् <i>prāc</i> 181	युव <i>yuvā</i> 242
नस् <i>nas</i> 241	प्राष् <i>prās</i> 181	युवन् <i>yúvan</i> 192
नह् <i>nah</i> 214	भवत् <i>bāvāt</i> 188	युष्म <i>yuśmā</i> 242
नीच् <i>nīc</i> 179	भवन्त् <i>bāvānt</i> 188	यून् <i>yūn</i> 192
नृ <i>nr</i> 174 <sup>b)</sup> p. 117	म <i>mā</i> 241	यूयम् <i>yūyām</i> 242
नृणाम् <i>nrṇām</i> 174 <sup>b)</sup>	मघवन् <i>magāvan</i>	लक्ष्मी <i>lakṣmī'</i> 172
p. 117	192	वत् <i>vat</i> 185. 203
नेम् <i>nēma</i> 254	मघोन् <i>magōn</i> 192	वन् <i>van</i> 191. 203
नौ <i>nāu</i> 242	मत् <i>mat</i> 185. 241	वन्त् <i>vānt</i> 185
न्यच् <i>nyāc</i> 179	मथ् <i>mat</i> 198	वयम् <i>vayām</i> 241
न्यश्च् <i>nyāñc</i> 179	मथिन् <i>matīn</i> 198	वस् <i>vas</i> 242
पति <i>pāti</i> 168	मन् <i>man</i> 191	वांस् <i>vāns</i> 203
पथ् <i>pat</i> 198	मन्त् <i>mant</i> 185	वान् <i>vān</i> 191. 203
पथिन् <i>patīn</i> 198	मन्थन् <i>māntān</i> 198	वाम् <i>vām</i> 242
पन्थन् <i>pāntān</i> 198	महत् <i>mahāt</i> 187	वाह् <i>vāh</i> 241



विमहत् <i>vimahát</i> 187	श्वेतवस् <i>śvêtavás</i>	समीच् <i>samí'c</i> 180
विमहान् <i>vimahánt</i> 187	212	सम्यच् <i>samyác</i> 180
	श्वेतवाह् <i>śvêtaváh</i>	सम्यञ्च <i>samyáñc</i> 180
विश्व <i>viśva</i> 255	212	180
विश्वद्रीच् <i>viśvadrí'c</i> 180	स <i>sá</i> 244	सर्व <i>sárva</i> 251
	सकथन् <i>sakí'án</i>	सिम <i>sima</i> 254
विश्वद्र्यच् <i>viśva-</i> <i>dryác</i> 180	170	स्तरी <i>starí'</i> 172
	सकिथ्य <i>sákí'i</i> 170	स्त्री <i>strí'</i> 171
विश्वद्र्यञ्च <i>viśva-</i> <i>dryáñc</i> 180	सखा <i>sáká</i> 169	स्निह् <i>sniḥ</i> 210
	सखि <i>sákí</i> 169	सुह् <i>snuḥ</i> 210
शंस्तर <i>śánstar</i> 174 <sup>b)</sup> p. 119	सखै <i>sákái</i> 169	स्य <i>syá</i> 245
	सञ्जुष् <i>sagús</i> 207	स्व <i>sva</i> 252. 255
शंस्तृ <i>śánstr</i> 174 <sup>b)</sup> p. 119	सञ्जुस् <i>sagús</i> 207	स्वयम् <i>svayám</i> 252
	सध्रीच् <i>sadrí'c</i> 180	स्वसार <i>svásár</i>
शकान् <i>śakán</i> 189	सध्यच् <i>sadrýác</i> 180	174 <sup>b)</sup> p. 119
शकृत् <i>śakṛt</i> 189	सध्यञ्च <i>sadrýáñc</i>	स्वस् <i>svásr</i> 174 <sup>b)</sup> p. 119
शुन् <i>śún</i> 192	180	
श्वन् <i>śván</i> 192	सम <i>sama</i> 254	हन् <i>han</i> 197



## • V e r b u m .

---

267. Das sanskritische Verbum hat wie das griechische zwei Activ-Formen, wovon die eine von den indischen Grammatikern परस्मैपदम् *parasmāipadam* (aus *párasmāi* dem anderen, Dat. von *pára*, + *padá-m* Wort) genannt wird, d. h. die nach außen, auf einen anderen wirkende (transitive) Form; die andere, welche dem griechischen Medium entspricht, heißt आत्मनेपदम् *ātmanēpadam*, d. h. Selbst-Form (*ātmanē* Dat. von *ātman*, s. Gloss.), und ist ursprünglich dazu bestimmt, die auf das Subject zurückwirkende (reflexive) oder zu dessen Vortheil stattfindende Handlung auszudrücken; z. B. *mud ātm.* sich freuen, *śī ātm.* liegen, दा *dā par.* geben, mit आ *ā* (आदा *āda*) im *Ātm.* nehmen; eigentlich „sich selber geben“. Doch tritt bei wenig Wurzeln die Urbestimmung des *Ātmanēpadam* so klar hervor wie in dem letzten Beispiel, und die Sprache verfügt in ihrem erhaltenen Zustande ziemlich willkürlich über die beiden Formen des Activs, so daß das *Ātm.* eben so häufig rein transitiv wie das *Par.* intransitiv ist. Auch sind verhältnißmäßig nur wenig Wurzeln in beiden Activ-Formen gebräuchlich.

268. Das Passivum hat die Personal-Endungen des *Ātmanēpadam*, und unterscheidet sich von demselben durch Anhängung der Sylbe य *ya* an die Wurzel; z. B. द्वेष्टि *dvēṣṭi* er haßt, von द्विष् *dvīṣ*, lautet im *Ātmanēpadam* द्विष्टे *dvīṣṭé*, und im Passiv द्विष्यते *dvīṣyáté*.

## Tempora und Modi.

269. Es gibt fünf Modi, nämlich: Indicativ, Potentialis, Imperativ, Precativ\*) und Conditionalis. Der

\*) Dieser ist, streng genommen, kein besonderer Modus, sondern nur eine Modification des Potentialis, zu welchem er sich im *Parasm.* in formeller Beziehung im Wesentlichen so verhält, wie in der griech. Conjugation auf  $\mu\iota$  der Optativ act. des Aorists zu dem des Praesens (s. Vergleich. Gramm. §§. 672. 684). Den Indicativ behalte ich hier nur dem herkömmlichen Gebrauche nach unter den Benennungen der Modi bei, er ist aber an und für sich kein besonderer Modus, sondern nur der Ausgangspunkt oder die Quelle der wirklichen Modi, was sich im Griechischen viel deutlicher als im Sanskrit zeigt, welches, abgesehen vom Precativ und den Eigenthümlichkeiten des Vêda-Dialekts, nur aus dem Praesens zwei Modi entspringen läßt, nämlich den Potentialis und Imperativ, welche dem griechischen Optativ und Imperativ des Praesens entsprechen. Die indischen Grammatiker unterscheiden nicht zwischen Modi und Tempora, doch stellt Vópadêva in seiner Anordnung der Tempus- und Modusformen sehr passend dem Praesens die ihm zukommenden Modi, nämlich den Potentialis und Imperativ, zur Seite, während Pânini ohne Rücksicht auf Tempus- und Modus-Verhältnisse und auch ohne Rücksicht auf die Klassen-Unterschiede der Verba (s. §. 271), in seiner Anordnung der Tempus- und Modusformen nach dem Ausgange der Personal-Endungen im Singular des *Parasmâipadam* sich richtet, die vocalisch schließenden Formen voranstellt und dann die mit schließenden Cons. folgen läßt, und zwar in dieser Ordnung: 1. Praes. (*b'âv-â-mi* ich bin); 2. reduplicirtes Praet. = griech. Perfect (*bab'ûva*); 3. Participial-Futurum (*b'avitâ'smi*); 4. Auxiliar-Futurum (*b'avisyâ'mi*); 5. Imperativ (*b'âvâni*); 6. Einförmiges Augment-Praet. (= griech. Imperf. (*âb'avam*)); 7. Potentialis und Precativ, welche Pânini beide unter dem technischen Ausdruck लिङ्गं *liñ* begreift (*b'âvëyam, b'âyâ'sam*); 8. Conditionalis (*âb'avisyam*).

Infinitiv wird zu dem Nomen gerechnet, und es wird von ihm, wie von den Participien, bei der Wortbildung die Rede sein.

270. Der Indicativ hat sechs Tempora, nämlich: ein Praesens, drei Praeterita und zwei Futura. Die Ordnung, in welcher die Tempora und Modi auf einander folgen, ist diese \*): 1. das Praesens, 2. der Potentialis, 3. der Imperativ, 4. das einförmige Augment-Praeteritum, 5. das vielförmige Augment-Praeteritum, 6. das reduplicirte Praeteritum, 7. das Participial-Futurum, 8. der Precativ, 9. das Auxiliar-Futurum, 10. der Conditionalis.

### Eintheilung der Zeitwörter in zehn Klassen.

271. Die Zeitwörter werden, in Bezug auf die vier ersten Tempus- und Modusformen, die wir darum die Special-Tempora nennen, in zehn Klassen eingetheilt. In den sechs letzten Tempus- und Modusformen verschwindet der Klassen-Unterschied, weshalb wir diese die allgemeinen Tempora nennen. Die Eigenheiten der zehn Klassen sind folgende: Die erste setzt ein *a* zwischen die Wurzel und die Personal-Endungen, und erweitert den Wurzelvocal, wenn er dessen fähig ist, durch Guṇa (§. 34<sup>a</sup>), z. B. बोधति *bóḍ'-a-ti* er weiß, von बुध् *bud'*. Die 2te fügt die Personal-Endungen unmittelbar an die Wurzel, z. B. हन्ति *hán-ti* er tödtet, von हन् *han*. Die 3te wiederholt den Anfang der Wurzel, z. B. ददाति *dáda-ti* er gibt, von दा *dá*. Die 4te hängt der Wurzel die Sylbe य *ya* an, z. B. नश्यति *nás-ya-ti* er geht zu Grunde, von नश् *nás*. Die 5te hängt die Sylbe नु *nu* an, deren *u* aber, nach §. 281, in den starken Formen guṇirt wird, z. B. *śak-nó-mi* ich kann, *śak-nu-más* wir können, von शक् *śak*. Die 6te setzt, wie die erste, ein *a* an,

\*) Nach dem *Mugḍ'abbḍ'a* von Vópadéva, dem wir mit Carey und Forster in dieser Beziehung folgen.

aber ohne Guṇa und mit Betonung der Klassensylbe, z. B. *tud-á-ti* er stößt, von *तुद् tud*. Die 7te schiebt in die Wurzel einen Nasal ein, welcher sich nach dem Organ des Endconsonanten richtet, aber nach §. 281 in den starken Formen zu *na* erweitert wird, z. B. *युनक्ति yu-ná-k-ti* er verbindet, *युञ्जति yuñǰ-ánti* sie verbinden, von *युञ् जुञ्*. Die 8te setzt den Vocal *u* an, welcher in den starken Formen guṇirt wird, z. B. *tan-ó-mi* ich dehne aus, *tan-u-más* wir dehnen aus, von *तन् tan*. Die 9te setzt in den starken Formen *na ná* und in den schwachen *ni ní* an, z. B. *mt-ná-ti*, im *Atm. mt-ní-té* er tödtet, von *मी mi*. Die 10te Klasse setzt *aya* an und guṇirt den Wurzelvocal, daher z. B. *चौरयति éor-áya-ti* er stiehlt, von *चुर cur*. Diese Klasse, welche identisch ist mit der Causalform — z. B. *bód-áya-ti* er macht wissen, von *buđ* — zeichnet sich von den übrigen dadurch aus, daß sie ihren Charakter, nur mit Abwerfung des schließenden *a*, auch, mit wenigen Ausnahmen, in den allgemeinen Temporen, so wie in den meisten anderen Ableitungen der Wurzel, beibehält; eben so den guṇirten Wurzelvocal. Es gehört also die 10te Klasse mehr zu den abgeleiteten als zu den primitiven Zeitwörtern (vgl. §. 108).

Anmerkung. Die indischen Grammatiker setzen *i* als Charakter der 10ten Klasse; wir ziehen jedoch vor, ihn so anzugeben, wie er wirklich in der Conjug. und in den sonstigen Ableitungen erscheint, wo *i* niemals, sondern nur *aya* oder *ay* vorkommt. Was aber den Ursprung und die wahre Bedeutung von *aya* anbelangt, so ist es mir höchst wahrscheinlich, daß es ein Hilfsverbum sei, entsprungen aus *i* gehen oder *t* wünschen, verlangen, bitten, da sowohl aus *i* wie aus *t* durch Guṇa *é* wird, woraus mit *a*, dem Zusatz der ersten Klasse, *aya* entsteht. Die Abstammung von *t* wünschen, verlangen, bitten ist viel wahrscheinlicher

als die von *i* gehen, da dieses ein mehr zum Passivum geeignetes und dort auch vorkommendes Hilfsverbum ist; im Causale aber veranlaßt das Subject die Handlung sehr häufig durch Bitten \*).

272. Die Personalkennzeichen sind folgende: 1) Die erste Person hat im Singular und Plural *m* und im Dual *v* zum Charakter. Letzterer ist wahrscheinlich nur eine Entartung von *m* und stützt sich wie dieses, und der Plural-Nomin. *vayám* wir, auf den Pronominalstamm *ma*, dessen *a* in der Singular-Endung *mi* sich zu *i* geschwächt hat \*\*). Der Unterschied zwischen Dualformen wie *bár-á-vas* wir beide tragen und *bár-á-mas* wir tragen wäre demnach nur ein unorganischer, obgleich sich derselbe durch Vergleichung mit dem Gothischen, Litauischen und den slavischen Sprachen als uralt erweist \*\*\*). Für मस *mas* zeigt der Vêda-Dialekt die Endung *masi*, worauf die im Šend in den Haupttemppl. allein gültige Endung *mahi* sich stützt, wodurch sich die Vêda-Form *masi* als organischer erweist als *mas*, und die früher gehegte Vermuthung, daß *mas* in *m'-as* zu zerlegen und *as* als plurale Nominativ-Endung zu fassen sei, beseitigt wird. Ist aber *ma-si* zu theilen, so fasse ich *si* als

---

\*) Über den Zusammenhang der 10ten Kl. mit der germanischen schwachen und der lateinischen ersten, 2ten und 4ten Conjug. und analogen des Griechischen, Altslavischen und Litauischen s. Vergl. Gramm. (2te Ausg.) §. 109<sup>a</sup>. 6 und §§. 504. 506.

\*\* ) So in der 2ten Pers. *si* aus *tva* und in der 3ten *ti* aus *ta* (§. 244), plur. *nti* aus *nta* (s. Vergl. Gramm. §. 6). Man vergleiche die Schwächung von *dva* zwei (§. 230) zu *dvi* am Anfange von Compositen.

\*\*\* ) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 441 und vgl. den nahen Zusammenhang der griech. medio-passiven Dual-Endung  $\mu\epsilon\delta\upsilon\nu$  mit der activen  $\mu\epsilon\delta\alpha$ . Die früher gehegte Vermuthung, daß das  $\upsilon$  der Dual-Endung mit dem von *dvám* wir beide in Verbindung stehe, nehme ich auf Grund des Gesagten zurück.

Verstümmelung und Schwächung von *smé*\*) und dieses als Pronominal-Nominativ wie in *a-smé* wir = ich und sie (plur.) (s. S. 166). Das gewöhnliche *ma-s* enthält also von dem Anhängenpronomen so viel als das zendische *yá-s* ihr und die sanskritischen Nebenformen *na-s*, *va-s* der ersten und 2ten Person (s. S. 167). Wir fassen demgemäfs nun auch das *s* der dualen Personal-Endung *va-s* als Bestandtheil des Anhängenpronomens. — Das *n* der ersten P. sg. des Imperat. ist offenbar eine Entartung von *m*; im *Atmanepadam* hat die erste P. sg. durchgreifend den Personalconsonanten verloren, weshalb es wichtig ist zu beachten, dafs das nahe verwandte Sēd ihn gelegentlich im Imperativ bewahrt hat, wo die Endung *ne*, z. B. von *yaŕ-d-ne* ich soll opfern, im Praes. indic. *mé* = gr. *μαί* erwarten liesse. 2) Die 2te Person hat nach Verschiedenheit der Zahlen, Tempora und Modi *t*, *t̄*, *d̄v*, *d̄*, *h* (§. 104), *sv*, *si*, *s* zum Charakter; letzterer ist die stärkste Verstümmelung des Pronominalstamms *tva*, *tvé*, der sich am vollkommensten in den medialen Plural-Endungen *d̄vél*, *d̄vam* erhalten hat, und dessen *v* auch der Endung *sva* der 2. P. sg. *Atm.* des Imperat. verblieben ist. Die Endung *ŕ̄ d̄vél* stimmt in ihrem Ausgang zu den Pronominal-Nominativen wie *asmé* wir, *yuśmé* ihr, *té* (= dor. *τοί*, goth. *thai*) sie, diese; *d̄vam* dagegen im Wesentlichen zu *vayám* wir, *yáyám* ihr und *tvám* du (§. 242). Die Dual-Endungen *d̄-té*, *d̄-té* der 2ten und 3ten Pers. lassen sich als neutrale Dual-Nominative fassen (§. 139)\*\*); die Dual-Endungen *आयाम्* *d̄-tám*, *आताम्* *d̄-tám* der Nebentempora aber könnten auf dieselbe

\*) Man vergleiche hinsichtlich der Ausstofsung des *m* den weiblichen Stamm *सो* *si* in §. 243. 3.

\*\*\*) Das anfangende *d̄* von *d̄tél*, *d̄tél* ist der Ausdruck des Medialverhältnisses und wahrscheinlich eine Verstümmelung von *tá*, *tá*, wovon ersteres auf den Stamm *tva* du, letzteres auf *ta* er, dieser sich stützen würde (s. Vergl. Gramm. §. 474).

Weise aus  $\delta-t\acute{\delta}u$ ,  $\delta-t\acute{\delta}u$ , wie oben (p. 167)  $\acute{\delta}v\acute{\delta}'m$  wir beide,  $yuv\acute{\delta}'m$  ihr beide aus  $\acute{\delta}v\acute{\delta}u$ ,  $yuv\acute{\delta}u$ , d. h. als männliche Dual-Nominative, erklärt werden. Eben so die Endung  $t\acute{\delta}m$  der 3ten P. du. des *Parasmēpī.*, die sich vom medialen  $\delta-t\acute{\delta}m$  nur durch die Entbehrung des Ausdrucks des Medialverhältnisses ( $\delta$ ) unterscheidet. Das  $m$  der Endung  $t\acute{\delta}m$  der 2ten Dualperson act. der Nebentempora ist vielleicht ein Überrest des Anhängespronomens  $sma^*$ ), dessen anfangendes  $s$  in den primären Dual-Endungen  $t\acute{\delta}a-s$ ,  $ta-s$  enthalten sein könnte, so das, was wohl zu beachten, die drei dualen Endungen ( $va-s$ ,  $t\acute{\delta}a-s$ ,  $ta-s$ ) der Haupttempora auf gleichem Bildungsprincip beruhen, und nach Maßgabe des ersten Theiles der Zusammensetzung „ich und er, du und er, er und er“ bedeuten würden. 3) Die 3te Person hat in den 3 Zahlen der beiden Activformen, sofern die Endungen nicht verstümmelt sind,  $t$  zum Charakter, welchem im Plural ein  $n$  als Ausdruck der Mehrheit vorgeschoben wird, womit anderwärts der Nasal der männlichen Plural-Accusative identificirt worden \*\*). Der Zusammenhang des Charakters  $t$  mit dem Pronominalstamm  $ta$  (§. 244), dessen  $a$  sich in den Endungen  $ti$  und  $nti$  zu  $i$  geschwächt hat (wie oben  $mi$  aus  $ma$ ), gilt mir als unbestreitbar \*\*\*).

\*) Die Verstümmelung wäre ähnlich derjenigen, welche die neuhochdeutschen Dative wie  $de-m$ ,  $we-m$  (ahd.  $d\acute{e}-mu$ ,  $hu\acute{e}-mu$ ) gegenüber den sanskritischen wie  $t\acute{\delta}-sm\acute{\delta}i$ ,  $k\acute{\delta}-sm\acute{\delta}i$  und gothischen wie  $tha-mma$ ,  $hva-mma$  erfahren haben (s. Vergleich. Gramm. §. 170).

\*\*) S. Vergleich. Gramm. §§. 236. 458.

\*\*\*) Ich habe schon in meinem Conjugationssystem (Frankfurt a. M. 1816. p. 147 ff.) hierauf, wie überhaupt auf den Zusammenhang der Personal-Endungen mit Pronominalstämmen, aufmerksam gemacht; beistimmend im Wesentlichen Grimm (D. Gr. 2. Ausg. I. p. 52), welchem jedoch der Zusammenhang der Endung der 3ten P. mit dem Pronominalstamm  $\overline{\tau} ta$ , goth.  $tha$ , entgangen ist.



Wir geben hier einen vollständigen Überblick der Personal-Endungen in den verschiedenen Temporen und Modis.

## Parasmāipadam.

## Ātmanepadam.

## Praesens.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. मि <i>mi</i>	वस् <i>vas</i>	मस् <i>mas</i> <sup>1)</sup>	ए <i>ē</i>	वहे <i>vahē</i>	महे <i>mahē</i>
2. सि <i>si</i>	थस् <i>ṭas</i>	थ <i>ṭa</i> <sup>2)</sup>	से <i>se</i>	आथे <i>āṭhe</i>	धे <i>dṛvhe</i>
3. ति <i>ti</i>	तस् <i>tas</i>	अन्ति <i>anti</i>	ते <i>te</i>	आते <i>āte</i>	अन्ते <i>ante</i>

## Potentialis.

1. अम् <i>am</i>	व <i>va</i>	म <i>ma</i>	अ <i>a</i>	वहि <i>vahi</i>	महि <i>mahi</i>
2. स् <i>s</i>	तम् <i>tam</i>	त <i>ta</i> <sup>3)</sup>	थास् <i>ṭas</i>	आथाम् <i>āṭam</i>	धम् <i>dṛvam</i>
3. त् <i>t</i>	ताम् <i>tām</i>	उस् <i>us</i>	त <i>ta</i>	आताम् <i>ātām</i>	रन् <i>ran</i>

## Imperativ.

1. आनि <i>āni</i>	आव <i>ava</i>	आम <i>āma</i>	रे <i>re</i>	आवहे <i>āvahē</i>	आमहे <i>āmahē</i>
2. धि <i>dṛi</i> , हि <i>hi</i>	तम् <i>tam</i>	त <i>ta</i>	स्व <i>sva</i>	आथाम् <i>āṭam</i>	धम् <i>dṛvam</i>
3. तु <i>tu</i>	ताम् <i>tām</i>	अन्तु <i>antu</i>	ताम् <i>tām</i>	आताम् <i>ātām</i>	अन्ताम् <i>antām</i>

## Einförmiges Augment-Praeteritum.

1. अम् <i>am</i>	व <i>va</i>	म <i>ma</i>	इ <i>i</i>	वहि <i>vahi</i>	महि <i>mahi</i>
2. स् <i>s</i>	तम् <i>tam</i>	त <i>ta</i>	थास् <i>ṭas</i>	आथाम् <i>āṭam</i>	धम् <i>dṛvam</i>
3. त् <i>t</i>	ताम् <i>tām</i>	अन् <i>an</i> <sup>4)</sup>	त <i>ta</i>	आताम् <i>ātām</i>	अन्त <i>anta</i>

## Reduplicirtes Praeteritum.

1. अ <i>a</i>	व <i>va</i>	म <i>ma</i>	ए <i>ē</i>	वहे <i>vahē</i>	महे <i>mahē</i>
2. थ <i>ṭa</i>	अथुस् <i>atṛus</i>	अ <i>a</i>	से <i>se</i>	आथे <i>āṭhe</i>	धे <i>dṛvhe</i>
3. अ <i>a</i>	अतुस् <i>atṛus</i>	उस् <i>us</i>	ए <i>ē</i>	आते <i>āte</i>	रे <i>re</i>

1) védisch *masi*, s. p. 197.    2) véd. auch *tāna* od. *tānd*.

3) védisch auch *tāna* oder *tānd*.

4) für *ant* nach §. 57.

**Anmerkung 1.** Das vielförmige Augment-Präteritum und der Conditionalis haben die Personal-Endungen des einförmigen Augment-Praet.; die beiden Futura haben die Ausgänge des Praesens mit Ausnahme der 3ten Personen des ersten Futur., wofür der Nom. masc. der drei Zahlen eines Part. fut. ohne Verbindung mit dem Verb. subst. gesetzt wird. Der Precativ hat die Personal-Endungen des Potentialis.

**Anmerkung 2.** Das *a* der Endungen *anti*, *antē*, *antu*, *antām*, *am*, *an* (aus *ant*), *anta* ist kein wesentlicher Bestandtheil der Personalbezeichnung, sondern gehört, wie ich nicht zweifle, in der ersten Haupt-Conjugation (§. 276) zum Klassencharakter und entspricht meistens dem griech. *ο*, z. B. in *ḃár-a-nti* sie tragen = *φέρ-ο-ντι* (dor.), *ātm. ḃár-a-ntē* = *φέρ-ο-νται*, *áḃar-a-m* ich trug = *ἔφερ-ο-ν*, *áḃar-a-n(t)* sie trugen = *ἔφερ-ο-ν(τ)*, *ātm. áḃar-a-nta* = *ἔφέρ-ο-ντο*. In Futurformen wie *dá-syá-nti* sie werden geben = *δώ-σο-ντι*, *ātm. dá-syá-ntē* = *δώ-σο-νται* gehört das *a*, wie das entsprechende griech. *ο*, zum Ausdruck des Zukunftsverhältnisses, und in Conditionalformen wie *áḃá-sya-m* ich würde geben, *áḃá-sya-n*, *áḃá-sya-nta* sie würden geben gehört das *a* zum Ausdruck des Modusverhältnisses. Wo aber einem *m* oder *n* des Personal-Ausdrucks nicht schon ohnehin ein *a* oder *á* der Wurzel oder Klassensylbe oder des Ausdrucks eines Tempus- oder Modusverhältnisses vorangeht, da wird dem *m* oder *n* der betreffenden Personal-Endung ein unorganisches, erst nach der Sprachtrennung eingeführtes und daher vom Griechischen nicht unterstütztes *a* vorgeschoben, wie z. B. in *ástr-ḡav-am* ich streute aus (griech. *ἔστρόγ-νῦ-ν*) für *ástr-ḡḃ-m* = *ástr-ḡau-m* (§. 14<sup>a</sup>); *ástr-ḡv-an* sie streuten aus für *ástr-ḡu-n*, und dieses für *ástr-ḡu-nt*. Das vorgeschobene *a* bleibt auch in den Fällen, wo das *n* der

dritten Pluralperson im Laufe der Zeit ausgestoßen wurde, wie z. B. in *ástr-ḡv-ata* für *astr-ḡv-anta*, griechisch *ἔστωρ-ῶν-ωντο*.

Anmerkung 3. Das *s* der Endung *mas* der 1. Pers. pl. wird, wie es scheint aus metrischen Gründen, nicht selten unterdrückt, daher z. B. *Dráupadi* II. 4 und 5: *ḡántma* wir wissen, *próḡáma* wir fragen.

Anmerkung 4. Das  $\bar{h}$  in der Endung der 1. P. du. und pl. *atm.* erweist sich durch die griechischen Endungen *μεθον*, *μεθα* und durch die sendische Endung *maidē* (euphonisch für *madē*) als Verstümmelung von  $\epsilon\lambda d^*$ .

Anmerkung 5. Die Endung *us* im Potent. und redupl. Praet. scheint mir aus *ant* so entstanden, daß das *t*, wie in der 2. Pers. sg., zu *s* geworden, wobei das *u* als Vocalisirung des Nasals gefaßt werden könnte (vgl. *λέγουσι* für *λέγοντι* aus *λέγοντι*), wenn es nicht eine Entartung des *a* des primitiven *ant* ist, nach Analogie der Genitiv-Endung *us* (§. 168 Anm.\*). In jedem Falle wird die Entstehung des *us* aus *ant* auch durch das Send verbürgt, wo der Potentialis in der 3. Pers. plur. *ēn* (=  $\text{अन an}$ ) zur Endung hat, z. B.  $\text{ḡḡḡḡḡḡ}$  *barayēn* sie mögen tragen (vgl. *φέρουσιν*). Dem reduplicirten Praeteritum kommt in der 3. P. pl. *par.* die Endung *anti* zu (vgl. das dor. *τετύφαντι*); und hier ist also *us* eine stärkere Verstümmelung, als wo es aus *ant* hervorgegangen. Das *u* der 2ten und 3ten Dualperson *aíus*, *atus* zeigt sich durch die Praesensformen *aías*, *atas* als eine Schwächung von *a*.

Anmerkung 6. Räthselhaft scheinen im *Atm.* die Endungen *ran* und *rel* des Potent. und reduplicirten Praeteritums. Daß aber hier das *r* nicht zur Personal-Endung gehört, sieht man aus den Anomalien der Wurzeln *śi* und *vid* (§§. 313. 323),

\*) S. §. 104 Anm. und „Vergl. Gramm.“ §. 472.

z. B. aus *sératē* sie liegen, *ásérata* sie lagen. Nimmt man an, daß, was mir sehr wahrscheinlich ist, das *r* die Entartung eines *s* sei (vgl. §. 75<sup>a</sup>). *d*), so stellt sich im Potentialis eine Analogie zwischen der Endung *ran* (welche ich als Verstümmelung von *ranta* fasse) und griechischen Activformen wie *διδόισαν*, *δοῖσαν* heraus, wofür man im Medium, wenn es hinsichtlich der Anfügung des Verb. subst. in der 3ten Pers. plur. dem Activ analog wäre, *διδόισαντο*, *δοῖσαντο* zu erwarten hätte.\*). Die Endung *re* (*i-re*) des redupl. Praet. *átm.* halte ich für eine Verstümmelung von *ra-tē* aus *rantē* für *santē* (s. Vergleich. Gramm. §. 613) und erinnere hinsichtlich der Unterdrückung der Personal-Endung an védische Formen wie *áduhra* sie melkten (aus *áduhrata* für *áduhranta*, Pân. VII. 1. 8 und „Vergl. Gramm.“ §. 613). Auch im Sing. des *Átm.* kann der Vêda-Dialekt die Personal-Endung unterdrücken, daher z. B. *sáyē* er liegt für *séttē*, *íśē* er herrscht für *íśtē*, *duháṁ* er soll melken für *dugdám*.

273. Wir theilen die Personal-Endungen in schwere und leichte ein, und folgern aus dem Gewicht der Personal-Endungen den in §. 281 beschriebenen Gegensatz zwischen starken und schwachen Formen. Leicht sind die Endungen des Singulars des *Parasmáipadam*, mit Ausnahme der zweiten Pers. des Imperativs; schwer sind im Verhältniß zum Singular *par.* die Dual- und Plural-Endungen und die drei Zahlen des *Átmanépadam*; denn z. B. die Sylben *vas*, *mas* haben, wenn gleich prosodisch kurz, doch eine größere Lautmasse als *mi*; und bei der Endung der zweiten Plural-Person *tā* gegenüber dem

\*) Der obigen, schon in der ersten Ausgabe meiner Vergl. Gramm. (§. 468 Anm.\*\*), s. auch §. 612) gegebenen Erklärung der Endung *ran* stimmt auch Benfey bei (Vollständ. Gramm. §. 813. Anm. 4).

singularen *si* ist zu berücksichtigen, daß *a* ein schwererer Vocal ist als *i* (s. Vergl. Gr. §. 6); auch haben im Sanskrit die aspirirten Consonanten mehr Gewicht als die nicht aspirirten. Wenn aber dennoch unter den als schwer geltenden Endungen einige in der That von sehr leichtem Gewicht sind, so ist zu berücksichtigen, daß sie offenbare Verstümmelungen von älteren gewichtvolleren Endungen sind, wie z. B. die 1. Pers. sing. *atm.* den Personal-Charakter eingebüßt hat; die Wirkung aber, welche diese Endungen in ihrem ursprünglichen Zustande nach §. 281 hervorgebracht haben, ist auch nach der Verstümmelung derselben geblieben, wobei die Macht der Analogie der übrigen Personen desselben Numerus mag mitgewirkt haben.

274. Wenn die Medial-Endungen schwerer sind als die entsprechenden des *Par.*, so läßt sich dies daraus erklären, daß im Medium die Personbegriffe doppelt auszudrücken sind, einmal im nominativen und dann im dativen oder accusativen Verhältniß (*mó'dé* ich freue mich, *dádédé* ich nehme, eigentlich „ich gebe mir“). Höchst wahrscheinlich lautete die Endung der ersten Pers. sg. praes. ursprünglich *mami*, die der 2ten *sasi*, die der 3ten *tati*, woraus nach Ausstofsung des Cons. der zweiten Sylbe *mé* (verstümmelt zu *é*, griech. *μαι*), *sé*, *té*, ungefähr wie im Spanischen in der 2ten Pers. plur. *ais*, *eis*, *is* für *atis*, *etis*, *itis* und im Griechischen in der 3ten Pers. sing. *ei* für *ετι* (*λέγει* aus *λέγειτι*, vgl. *λέγεται*). In der 2ten P. pl. scheinen *d'vél*, *d'vam* Verstümmelungen von *द्वे d-d'vél*, *द्वम् d-d'vam* zu sein, wovon der erste *l*-Laut im Griechischen in Gestalt eines *σ* erhalten ist (*λέγεσθε* aus *λέγε-τ-τε*). Die Endung *éds* der 2ten P. sg. der Nebentempora enthält deutlich eine doppelte Bezeichnung der 2ten Pers., einmal durch *éa* (vgl. *éa* des redupl. Praet. und der 2ten P. pl. praes.), dann durch *s*, und so ist im griech. *μην* der ersten Pers. der Personal-Ausdruck zweimal enthalten (s. Vergl. Gramm. §. 473 ff. und vgl. Kuhn „De coniugatione in *μi*“ §. 26).

275. Wie im Griechischen, so zerfallen auch im Sanskrit die Tempora und Modi in Ansehung der Personal-Endungen in zwei Klassen; die eine hat vorherrschend vollere, und die andere stumpfere Endungen und schließt im Singular die Form mit dem Pronominalbuchstaben \*). Man vergleiche:

मि <i>mi</i>	mit	अम् <i>am</i>	वस् <i>vas</i>	mit	व <i>va</i>
सि <i>si</i>	„	स् <i>s</i>	मस् <i>mas</i>	„	म <i>ma</i>
ति <i>ti</i>	„	त् <i>t</i>	अन्ति <i>anti</i>	„	अन् <i>an</i>

In der 2ten Pers. du. und pl. des *Par.* hat die erste Klasse *t̄* zum Charakter, die 2te aber *t*, wie in der 3ten Person. Zur ersten Klasse gehört das Praesens, die beiden Futura und das reduplicirte Praeteritum; doch hat letzteres in seinen Endungen viele Verstümmelungen erlitten, und hat z. B. in der 1. P. du. und pl. *par. va, ma* wie die zweite Klasse, während jedoch im *Átm. vahé, mahé* die vollere Form der ersten Klasse haben. In der 2ten und 3ten Dualpers. *par.* stimmt युस् *tus*, तुस् *tus* (das vorhergehende *a* ist bloß Bindevocal) zu यस् *t̄as*, तस् *t̄as* der ersten Klasse, und ihr *u* ist, wie bereits bemerkt worden, eine Entartung des älteren *a* (§. 272. Anm. 5). Der Imperativ neigt sich im Singular zur ersten Klasse, hat aber im Dual und Plural vorherrschend die Endungen der 2ten. Alle übrigen Tempora — die beiden Augment-Praeterita, Potentialis, Precativ und Conditionalis — gehören entschieden zur 2ten Klasse.

---

\*) Eine analoge Spaltung der Personal-Endungen in zwei Klassen ist anderwärts auch dem Lateinischen, Germanischen und Slavischen nachgewiesen worden (s. Vergleich. Gram. §. 430 ff., schon in der 1. Ausg.).

## Bildung der Special-Tempora.

276. Die in §. 271 erwähnten Klassen von Verben lassen sich füglich in zwei Haupt-Conjugationen eintheilen, wovon die erste im nächsten Zusammenhang mit der griechischen auf  $\omega$ , und die andere mit der auf  $\mu\iota$  steht. Zur ersten Haupt-Conjugation, die wie im Griechischen die bei Weitem überwiegende Mehrheit sämtlicher Verba begreift, gehören diejenigen Klassen, deren Charakter entweder aus einem bloßen  $a$  besteht, oder mit  $a$  schließt, also die erste, 6te, 4te und 10te; diese stimmen in ihrer Abwandlung vollkommen überein. Zur 2ten Haupt-Conjugation gehören alle übrigen Klassen, nämlich: 1. diejenigen, welche die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbinden (wie z. B. im Griech.  $\phi\eta\mu\iota$ ,  $\epsilon\tilde{\iota}\mu\iota$ ,  $\delta\acute{\iota}\delta\omega\mu\iota$ ), also die 2te, 3te und 7te Klasse; 2. diejenigen, welche  $nu$  oder  $u$  ansetzen, nämlich die 5te und 8te Klasse (vgl.  $\delta\acute{\epsilon}\iota\kappa\text{-}\nu\bar{u}\text{-}\mu\iota$ ,  $\tau\acute{\alpha}\text{-}\nu\bar{u}\text{-}\mu\alpha\iota$ ); 3. die 9te Klasse, welche  $nd$ , und vor schweren Endungen (§. 275)  $ni$  (gelegentlich  $na$ , s. §. 345<sup>b</sup>) ansetzt (vgl.  $\delta\acute{\alpha}\mu\eta\mu\iota$ ,  $\delta\acute{\alpha}\mu\bar{\nu}\alpha\mu\iota$ ,  $\delta\acute{\alpha}\mu\bar{\nu}\acute{\alpha}\mu\epsilon\bar{\nu}$ ). Diese Klassen der zweiten Haupt-Conjugation stimmen in allen den Punkten unter sich überein, wo sie von den Klassen der ersten Haupt-Conj. abweichen, und haben z. B. in der 2. Pers. sg. Imperat. *par. d'i* (*hi*) =  $\mathcal{D}i$ , während die erste Haupt-Conjug. diese Person unbezeichnet läßt, daher z. B.  $\acute{b}\acute{a}\acute{r}\acute{a}$  wie im Griech.  $\phi\acute{\epsilon}\rho\epsilon$  für  $\phi\epsilon\rho\text{-}\epsilon\text{-}\mathcal{D}i$ . — Hinsichtlich der Accentuation besteht zwischen den beiden Haupt-Conjugationen der Unterschied, daß in der ersten der Ton durchgreifend auf einer und derselben Sylbe verharret, während er in der zweiten nach §. 281 der Verschiebung unterworfen ist, daher z. B.  $\acute{b}\acute{o}\acute{d}\acute{a}\acute{m}\iota$ ,  $\acute{t}\acute{u}\acute{d}\acute{a}\acute{m}\iota$ , plur.  $\acute{b}\acute{o}\acute{d}\acute{a}\acute{m}\acute{a}\acute{s}$ ,  $\acute{t}\acute{u}\acute{d}\acute{a}\acute{m}\acute{a}\acute{s}$ , im Gegensatze zu  $\acute{d}\acute{v}\acute{e}\acute{s}\acute{m}\iota$ ,  $\acute{d}\acute{v}\acute{i}\acute{s}\acute{m}\acute{a}\acute{s}$ ,  $\acute{t}\acute{a}\acute{n}\acute{o}\acute{m}\iota$ ,  $\acute{t}\acute{a}\acute{n}\acute{u}\acute{m}\acute{a}\acute{s}$ . Was die Ordnung anbelangt, in welcher die indischen Grammatiker die 10 Conjugationsklassen auf einander

folgen lassen, so beruht dieselbe, wie mir scheint, ganz und gar, jedoch in einer unpassenden Weise, auf der Accentuation. Voran stehen nämlich diejenigen Klassen, welche im Praesens, Potentialis und Imperat. sg. des Par. den Ton auf der ersten Sylbe haben \*), und es folgen dann diejenigen Klassen, welche in den genannten Temp. und Modis die zweite Sylbe betonen.

Beispiele:

1. Kl. बोधामि *bó'dámi* ich weifs.
  2. Kl. द्वेषि *dvé'smi* ich hasse.
  3. Kl. ददामि *dádámi* ich gebe.
  4. Kl. नह्यामि *náhyámi* ich binde.
- 
5. Kl. आप्नोमि *apnó'mi* ich erlauge.
  6. Kl. तुदामि *tudá'mi* ich stofse.
  7. Kl. युनक्ति *yuná'kti* ich verbinde.
  8. Kl. तनोमि *tanó'mi* ich dehne aus.
  9. Kl. युनामि *yuná'mi* ich binde.
  10. Kl. चौर्यामि *čóráyámi* ich steble.

Aus der Vergleichung der ersten Klasse (*bó'dámi*) mit der 3ten (*dádámi*) und den sämtlichen Desiderativformen, wie z. B. *tútutsámi*, *pípaṣisámi* (§. 476), erhellt, daß bei Formen wie *bó'dámi* die erste Sylbe nicht darum den Ton hat, weil sie zur Wurzel gehört, sondern darum, weil die Betonung der ersten Sylbe eines Wortes überhaupt die nachdruckvollste Betonungsart ist \*\*), welche dem Verbum als dem lebendigsten Redetheil vor-

\*) Das einförmige Augment-Praet. (= griech. Imperf.) kommt hier nicht in Betracht, da das Augment immer den Ton hat.

\*\*\*) S. §. 308, und „Vergleichendes Accentuationssystem nebst einer gedrängten Darstellung der grammatischen Übereinstimmungen des Sanskrit und Griechischen“ §§. 10. 11. 12.



zugsweise zukommt, und bei demselben auch, namentlich in den Specialtemp., bei Weitem die überwiegende ist, besonders nach Abzug der 10ten Klasse, welche nicht zu den primitiven Verben gehört \*). Hierbei ist es wichtig, zu beachten, das *Atmant-padam* der 4ten Kl., welches formell mit dem Passivum identisch ist, die erste Sylbe betont, das Passivum aber die zweite, daher *nah-yá-té* er wird gebunden gegen *náh-ya-té* er bindet.

277. Das *a* der ersten Haupt-Conjugation geht vor den mit *m* oder *v* und nachfolgendem Vocal anfangenden Personal-Endungen in *d* über, und erleidet mit dem *d* der Dual-Endungen zweiter und dritter Person *átm.* die unregelmässige Veränderung in *é* (vgl. §. 134. *d.*). Vor den übrigen vocalisch anfangenden Endungen, mit welchen dieses *a* in unmittelbare Berührung kommt, wird es abgeworfen, ausgenommen vor dem *i* der ersten Person sg. *átm.* des einförm. Augment-Praet., mit welchem es in *é* übergeht; z. B. *tud* stoßen (Kl. 6) bildet in der ersten Person Praes. par. und *átm.* *tudd'mi, tudd'vas, tudd'mas; tudé, tudd'vahé, tudd'mahé*; in der 2ten und 3ten Pers. du. *átm.* *tudé'él, tudé'té.*

278. Die Sylbe *nt* der 9ten Klasse wirft ihr schliessendes *t* vor allen vocalisch anfangenden Endungen ab; z. B. *yunánti* für *yunyánti, yund'té* für *yunyá'té.*

279. Die zweite Haupt-Conjugation wirft in der 3ten P. pl. *átm.* das dem Personalcharakter *t* vorübergehende *n* ab, welches durchgreifend nur bei der ersten Haupt-Conjugation beibehalten wird; z. B. *tud* bildet *tudánté* sie stoßen, *tudántám* sie sollen stoßen, *átudánta* sie stießen; dagegen bildet *dvís* (Kl. 2) *dvísá'té* sie hassen, *dvísá'tám* sie sollen hassen, *ádvísata* sie hafsten. Man findet jedoch, besonders im einförmigen Augment-Praet., auch bei Verben der 2ten Haupt-Conj.

---

\*) Die 5te, 6te, 7te, 8te und 9te Klasse umfassen zusammen nach Wilson's Zählung nur 257 Verba.

den Nasal nicht selten beibehalten; z. B. *ácinvanta* von *ci* Kl. 5, *práyuhánta* von *yug* Kl. 7. praef. *prá*, *prámainanta* von *mant* Kl. 9. praef. *pra* (s. Gloss.).

280. Die Wurzeln, welche eine Reduplicationssylbe haben, wie *gdgar* *gdgr* wachen (Kl. 2), oder annehmen, wie alle Wurzeln der 3ten Klasse, stoßen, wegen dieses Übergewichts am Anfange, auch im *Par.* das in der 3ten Pers. plur. dem Personalcharakter *t* vorhergehende *n* aus; z. B. *gdgrati* sie wachen, *bibrati* sie tragen.

281. Die 2te Haupt-Conjugation steht unter dem Einflusse der in §. 273 bezeichneten Verschiedenheit des Gewichts der Personal-Endungen; und dieser Einfluß, wodurch eine Spaltung der Verbal-Formen in starke und schwache hervorgeht, besteht darin, daß die Verba der 2ten und 3ten Kl. ihren Wurzelvocal, die der 5ten und 8ten aber die Zwischensylbe (*nu*, *u*) vor leichten Endungen durch *Guna* verstärken — mit Rücksicht auf §. 34<sup>a</sup>) — vor den schweren aber rein lassen. Die 9te Klasse schwächt vor den schweren Endungen die angehängte Zwischensylbe *na* zu *nt* (gelegentlich zu *na*, s. §. 345<sup>b</sup>) und die 7te Kl. erweitert vor den leichten Endungen den einzufügenden Nasal durch den Zusatz eines *a* zu *na*, dessen *n* unter dem Einflusse von §. 94<sup>a</sup>) steht. In Bezug auf den Accent wirken die schweren Endungen so, daß sie denselben von seinem Stammsitze auf sich selbst herabziehen. Das *a* der 3ten P. pl. gilt hierbei als wirklicher Bestandtheil der Personal-Endung (s. S. 201 Anm. 2),

#### Beispiele:

विद् *vid* Kl. 2. *védmi* ich weiß, *vidmás* wir wissen;  
*vétti* er weiß, *vidánti* sie wissen.

तुर् *tur* Kl. 3. *tútórmí* ich eile, *tutúrmás* wir eilen.

भिद् *bíd* Kl. 7. *bínádmí* ich spalte, *bíndmás* wir spalten.

आप् *ap* Kl. 5. *āpnō'mi* ich erlange, *āpnumās* wir erlangen.

तन् *tan* Kl. 8. *tanō'mi* ich dehne aus, *tanumās* wir dehnen aus.

प्रि *prt* Kl. 9. *prnō'mi* (s. §. 94<sup>a</sup>) ich freue mich, *prntmās* wir freuen uns.

Da die Personal-Endung, abgesehen vom Accent, nur Einfluss auf die ihr unmittelbar vorangehende Sylbe hat, so wird dieser im Potentialis durch das der Wurzel oder Zwischensylbe beitreten-  
de *yā* gebrochen, und wegen der Belastung durch diesen Zuwachs, worauf der Accent fällt, zeigt in diesem Modus sowohl die Wurzel als die Zwischensylbe überall die leichtere Form, daher z. B. *विद्याम् vidyā'm*, *भिव्याम् bīndyā'm* etc. Die sämtlich schweren Endungen des *Am.*, vor welchen die Sylbe *yā* sich zu *t* zusammenzieht, erhalten den Ton, daher z. B. *yuñgītā* er möge verbinden, *tanvītā* er möge ausdehnen gegen *yuñgī-yā-t*, *tan-u-yā-t* (s. Tafel zu §. 294). Im Imperativ wirkt die Endung *धि dī* oder *हि hi*, in Abweichung von den mit *i* schließenden Endungen *mi*, *si*, *ti* des Praesens ind., wie eine schwere Endung; sie zieht nämlich, wie andere schwere Endungen, den Ton auf sich und verlangt die schwache Form des Verbalthemata, daher z. B. *yuñgī* (nicht *yunagī*) verbinde, *āpnuhī* (nicht *āpnōhī*) verlange. Man beachte, dass auch das Griechische vor der Endung *σι* des Imper. die schwächere Form des Verbalthemata zeigt, und z. B. *ἴσι* dem sanskritischen *i-hī* gehe (aus *i-dī*) gegenüberstellt. Über die erste Person der drei Zahlen des Imperativs s. §. 284, über die Wirkungen des Gewichts der Endungen im einförmigen Augment-Praeteritum s. Tafel zu §. 294.

## Praesens.

282. Das Praesens hat keinen die Gegenwart formell ausdrückenden Charakter, sondern wird bloß durch Anschließung seiner Personal-Endungen gebildet, mit Berücksichtigung der Lautgesetze und allgemeinen Bestimmungen der Special-Tempora; s. Tafel zu §. 294.

## Potentialis.

283. Der Charakter dieses Modus, wie des Precativs, ist die Sylbe या  $yā$  (gr.  $\eta$ ,  $\delta\iota\delta\acute{o}\iota\eta\nu$  \*), die sich jedoch nur im Par. der 2ten Haupt-Conjug. in dieser vollständigen Form behauptet hat, nur daß das  $\acute{a}$  vor der Endung  $us$  der 3ten Pers. pl. elidirt wird, z. B. द्विष्युस्  $dviṣyūs$  von द्विष्याम्  $dviṣyām$  ich möge hassen (s. §. 48). Im *Ātm.* der 2ten Haupt-Conjug. wird die Sylbe  $yā$  zu  $t$  zusammengezogen (vgl.  $\delta\iota\delta\acute{o}\iota\mu\eta\nu$  gegen  $\delta\iota\delta\acute{o}\iota\eta\nu$ ) und zwischen dieses  $t$  und vocalisch anfangende Endungen ein euphonisches य  $y$  gesetzt (§. 49<sup>a</sup>), daher z. B. द्विषीयास्  $dviṣ-t-yās$ , द्विषीत  $dviṣ-t-tā$ . Die erste Haupt-Conj. unterdrückt in beiden Activ-Formen das  $\acute{a}$  der Sylbe  $yā$  und zieht das vocalisirte  $y$  mit dem vorhergehenden  $a$  des Klassencharakters zu  $ē$  zusammen, dem das griech.  $\sigma\iota$  von  $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\sigma\iota\mu\iota$  (für  $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\sigma\iota\nu$ ),  $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\sigma\iota\mu\eta\nu$  und das lat.  $ē$  von  $amēs$ ,  $amēmus$  und der Futura wie  $legēs$ ,  $legēmus$  entspricht. Zwischen dieses  $ē$  und vocalisch anfangende Endungen wird ebenfalls ein euphonisches य  $y$  gesetzt, daher z. B. बोधेयम्  $bōdē-y-am$  ich möge wissen, 2te Pers. बोधेस्  $bōdē-s$ , 3te Pers. बोधेत्  $bōdē-t$ . S. Tafel zu §. 294.

\*) Ich halte dieses  $yā$  für verwandt mit dem Charakter des Fut.  $ya$  (s. §. 329) und erkläre beide aus der Wurzel  $t$  wünschen, bitten, welche mit dem Bindevocal der 6te Klasse  $ya$  bilden würde, woraus sich  $yā$  nach dem Princip des *Lēt*-Modus erklären läßt (s. §. 442 und Vergl. Gramm. §§. 670. 715).

## Imperativ.

284. Der Imperativ hat, mit Ausnahme der ersten Person, keinen Modus-Charakter, sondern unterscheidet sich vom Praes. ind. bloß durch seine Personal-Endungen. Was aber die erste Person der 3 Zahlen *par.* und *átm.* anbelangt, so ziehe ich sie ihrem Bildungsprincip nach zu dem sonst nur im Vêda-Dialekt vorkommenden *Lét*-Modus (= griech. Coniunctiv)\*), und fasse das *á* der Formen wie *bó'd'-á-ni*, *bó'd'-á-va*, *bó'd'-á-ma*, *bó'd'-á-vaḥái*, *bó'd'-á-maḥái* wie im Praes. ind. (*bó'd'-á-mi* etc.) als Verlängerung des *a* des Klassencharakters, eine Verlängerung, welche im Imperat. um so weniger auffallen kann, als sie sich im *Lét* auch auf andere Personen erstreckt (s. §. 442), es stimmt daher z. B. *b'ár-á-ma* wir sollen tragen zum griech. *φέρ-ω-μεν*\*\*). In der 2ten Haupt-Conjug. wird der Stamm der Specialtempora durch den Zusatz des Charakters der ersten Klasse erweitert und so stimmt z. B. *ávis* Kl. 2. hassen in der ersten Pers. der 3 Zahlen beider Activformen des Imper., auch hinsichtlich der Gunirung, zum Praes. ind. von *tvis* Kl. 1. glänzen, z. B. *ávé's-á-ma* wir sollen hassen zu *tvé's-á-mas* wir glänzen. Bei Wurzeln auf *á* und bei Verben der 9ten Klasse (*ju-ná-mi* ich binde) ist der Zusatz des Charakters der ersten Kl., wegen der regelrechten Zusammenfließung zweier homogener

\*) Ich habe schon in der 4ten Abtheilung der ersten Ausgabe meiner Vergl. Gramm. (1842. §. 713 und in demselben §. der 2ten Ausgabe) auf den Zusammenhang der ersten Personen des Imper. mit dem *Lét*-Modus und griech. Coniunctiv aufmerksam gemacht. Über die weitere Entwicklung dieser Theorie s. l. c. §. 722 ff. der beiden Ausgaben.

\*\*) Über gothische Formen wie *bair-a-m* (= skr. *b'ár-á-ma*) wir sollen tragen, welche ich ebenfalls zum védischen *Lét* ziehe, s. Vergl. Gramm. §. 726.

Vocale, nicht wahrnehmbar, z. B. nicht in *yá'-ma* wir sollen gehen aus *yá-á-ma*, von *yá* Kl. 2.; und eben so wenig in *yu-ná'-ma* (wir sollen binden) aus *yu-ná-á-ma* (praes. ind. *yu-ní-más* als Schwächung von *yu-ná-más*). Bei Verben der 5ten und 8ten Kl. knüpft sich der zutretende Vocal der ersten Kl. an das gunirte (starke) Thema, daher z. B. *ci-náv-á-ma*, *tañ-á-v-á-ma*\*); Verba der 7ten Kl. fügen den verlängerten Klassenvocal der ersten an die Form mit eingeschobenem *na*, daher *yundág-á-ma* wir sollen verbinden. Der Ausgang *ái* der ersten P. sg. *átm.* erweist sich durch Sendformen wie *kěřěnav-á-né*\*\*)) als Verstümmelung von *áné*, indem nach Ausstofsung des *n* das *á* und *é* sich nach §. 36 zu  $\text{᳚} \text{ái}$  zusammenziehen mußten. Darin, daß die 2te Haupt-Conjugation aus eigenen Mitteln keine erste Pers. des Imper. zu bilden im Stande ist, stimmt sie zu der ihr entsprechenden griech. Conjugation auf  $\mu\iota$ , welche ebenfalls im Coniunctiv. einer Thema-Erweiterung bedarf, so daß z. B. *áy-á-ma* wir sollen gehen (Wz. *i*) zu *i-más* wir gehen im Wesentlichen in demselben Verhältniß steht, wie im Griech.  $\text{ἰ-}\omega\text{-}\mu\epsilon\nu$  zu  $\text{ἰ}\mu\epsilon\nu$ . Ohne Gunirung und lautgesetzliche Umwandlung des  $\text{᳚} \text{é}$  (= *ai*) in *áy* würde im Skr. *i-á-ma* dem griech.  $\text{ἰ-}\omega\text{-}\mu\epsilon\nu$  gegenüber stehen. — Der Accent bleibt in den in Rede stehenden Imperativ- oder *Lét*-Formen in den drei Zahlen der beiden Activformen unverschoben auf derselben Sylbe, wo ihn der Singular des Praes. ind. der betreffenden Coniugationsklasse hat, indem der Einfluß, welchen in der 2ten Haupt-Conjugation

\*) Man vergleiche griech. Formen wie  $\delta\epsilon\iota\kappa\text{-}\nu\acute{\upsilon}\text{-}\omega\mu\epsilon\nu$ . Das Send gestattet der Anfügung des Charakters der ersten Klasse an den der 5ten weiteren Umfang als das Sanskrit und zeigt Formen wie *kěřěnav-á-á* er möge machen (Imperfectum des Coniunctivs), *kěřěnav-á* oder *kěřěnv-á* du machtest, *kěřěnav-a* mache (s. Vergl. Gramm. §. 723. S. 59).

\*\*)) S. Vergl. Gramm. §§. 722. 723. 2 und 724.

nach §. 284 das Gewicht der Personal-Endungen auf die vorangehende Wurzel- oder Klassensylbe ausübt, durch das zwischen tretende *d* gebrochen wird.

285. Die Endung der 2ten P. sg. *par.* hat sich, aufser im Vêda-Dialekt (vgl. §. 104 Anm.), fast nur in unmittelbarer Verbindung mit einem vorhergehenden Consonanten in ihrer Urform धि *dī* erhalten; z. B. अद्धि *ad-dī* ißs, von *ad* Kl. 2. Nach Vocalen hat sich *dī* in der Regel zu *hi* verstümmelt \*), oder es wird ganz unterdrückt. Letzteres geschieht 1) nach den Klassen-Charaktern auf *a* der ersten Haupt-Conjugation, z. B. *tudā* stoßs, von *tud* Kl. 6. (vgl. λέγε, τυπτε); 2) nach dem Charakter *nu* und *u* der 5ten und 8ten Kl., ausgenommen, wenn dem *u* zwei Consonanten vorhergehen; daher z. B. चिनु *cinū* sammle, von *ci* Kl. 5., तनु *tanū* dehne aus, von *tan* Kl. 8., aber अप्नुहि *apnuhi* erlange, von *ap* (vgl. δείκνυ für δείκνυθι).

Anmerkung. Im Vêda-Dialekt gilt als Ausdruck der 2ten und 3ten Pers. sing. auch die Endung *tāt*, die zwar von Pāṇini (VII. 1. 35) dem *Parasm.* zugeschrieben wird, aber vielleicht ihrem Ursprunge nach eine Medial-Endung ist, so daß der Personal-Charakter darin doppelt stände (*tā + t* wie oben *tā + s*, s. §. 274). In der 2ten Pers. würde *tāt* für *tvāt* oder *tvātv* oder *tvātu* stehen, in der 3ten P. aber, wo *tāt* dem oskischen *tud* begegnet (*estud = esto*, s. Vergl. Gramm. §. 470), erklärt sich die genannte Endung leicht als Wiederholung des Demonstrativstammes त *ta*. Beispiele sind: प्र... यच्छतात् *prā... yacchātāt* gib (Rgv. I. 48. 15), *śivātāt* er lebe, *pacātāt* er koche (Pāṇ. VII. 1. 35). Auch in der 2ten P. pl. kommt nach Pāṇini (VII. 1. 44) die Endung *tāt* vor; z. B. *kṛṇutāt* machet, *kānatāt* grabet. Man

\*) Ausgenommen sind: *edī* sei (§. 329), *śādhī śādī* herrsche, befehl (§. 327) und *śuṇudī* opfere (§. 334). Über लीढि *lidī* lecke aus लिङ्ढि *liḍḍī* s. §. 102.

vergleiche die latein. Endung *tōte* (*amatōte*), mit Berücksichtigung, daß das vêdische *tāt* an dieser Stelle höchst wahrscheinlich für *tātā* steht \*).

286. Die consonantisch endigenden Wurzeln der 9ten Klasse zeigen in der 2ten P. sg. par. *āna* (आण *āna*, s. §. 94<sup>o</sup>) eine Form, die eigentlich der ersten Haupt-Conj. angehört und ein Praesens auf *ānāmi*, *ānāsi* etc. voraussetzt; z. B. अशान *asānā* \*\*) ifs, von अश् *as*, dagegen युनीहि *yunthī* verbinde, von *yu* (s. Tafel zu §. 294).

### Einförmiges Augment-Praeteritum.

287. Der Wurzel wird *a* (= gr. *ε*) als Augment vorgesetzt, welches den Ton erhält und mit einem folgenden unähnlichen einfachen Vocal (*i*, *ī*, *u*, *ū*) den Vṛddi- anstatt nach §. 36 den Guṇa-Diphthong erzeugt, d. h. es geht mit *i*, *ī* in ऐ *ai*, und mit *u*, *ū* in औ *au* über; z. B. ऐकम् *aiḥam* ich wünschte, aus *a* + *iḥam*, ऐक्षे *aiḥṣē* ich sah (*ātm.*), aus *a* + *iḥṣē*, औक्षम् *auḥṣam* ich besprengte, aus *a* + *uḥṣam*.

Anmerkung 1. Die Übereinstimmung dieses Tempus mit dem griech. Imperfect liegt am Tage; man vergleiche z. B. *ἀβάρाम* ich trug mit ἔφερον, *ἀδᾶδᾶμ* ich gab mit ἔδιδῶν. Was den Ursprung des Augments anbelangt, so verweise ich in dieser Beziehung auf meine Vergleich. Gramm. §. 537 u. 540 (der beiden Ausgaben). Hier nur so viel, daß meiner Meinung nach das Augment entweder identisch ist mit dem *a* privativum oder mit dem Demonstrativstamm *a*. In ersterem Falle

\*) Das singulare *tō* des lat. Imper. stimmt in der 2ten wie in der 3ten Pers. zum vêd. singularen *tāt* und verhält sich dazu wie im Ablativ der 2ten Decl. der Ausgang *ō* (alt *od*) zum skr. *ā-t* (s. §. 128 Anm.). Zu तात् *tāt* der 3ten Pers. sing. gehört wahrscheinlich das gr. *τω*, also φερέτω = vêd. *b'aratāt*.

\*\*) Man vergleiche griech. Formen wie αὐξᾶν.



würde durch das Augment die Gegenwart der Handlung verneint und diese hierdurch in die Vergangenheit versetzt; in letzterem müßte das *a* im Sinne eines Demonstrativums der Ferne gefaßt werden, so daß durch dasselbe die Handlung in das Jenseits, d. h. in die fernere, verflossene Zeit versetzt würde, während *a* in dem Compositum *a-dyá* heute (d. h. an diesem Tag) auf die gegenwärtige Zeit hindeutet \*). Beide Erklärungen laufen aber insofern auf Eins hinaus, als aller Wahrscheinlichkeit nach die Verneinungspartikel selbst von pronominalem Ursprung und als Demonstrativa der Ferne zu fassen sind (l. c. §. 371, schon in der 1. Ausgabe).

Anmerkung 2. Wenn in dem in Rede stehenden Temp. das Augment unterdrückt wird, so folgt die Betonung der Analogie des Praesens, daher z. B. *dvé'sam*, plur. *dvi'sám*, *yuná'gam*, plur. *yu'n'gám*, wie im Praes. *dvé'smi*, *dvi'smás*, *yuná'gmi*, *yu'n'gámás*.

Anmerkung 3. Die Unterdrückung des syllabischen Augments findet zuweilen aus Rücksicht für das Metrum statt, daher z. B. Rám. ed. Schl. I. 52. 11: *priyétám* die beiden freuten sich, für *apriyétám*; II. 63. 50: *udd'aram* ich nahm heraus, für *udāḥaram*; Sunda und Upasunda (des Mah-B'ár.) IV. 17: *sañgrhñttám* die beiden nahmen, für *samagrñttám*.

288. Durch die prohibitive Partikel *má* oder *másmá* erhalten die beiden Augment-Praeterita imperative Bedeutung und verlieren dann meistens ihr Augment, behalten es aber auch zuweilen bei.

289. Consonantisch endigende Wurzeln der 2ten, 3ten und 7ten Klasse verlieren den Charakter der 2ten und 3ten P. sg. par.

\*) Vgl. Richard Garnett (Proceedings of the Philological Society I. S. 266) und G. Curtius (Beiträge S. 128), welche der zweiten der obigen Erklärungen den Vorzug geben.

da man z. B. nicht sagen kann *dyunakt*, *dyunakś*, sondern die beiden Personen verstümmeln sich nach §. 57 zu *dyunak* (von युञ्ज युञ्ज Kl. 7). Nach demselben Gesetze kommt *ābib̄ar* du trugst, er trug für *ābib̄arś* (s. §. 101<sup>a</sup>), *ābib̄art*, von *b̄ar b̄r* Kl. 3.

290. Die mit *t*, *t̄*, *d*, *d̄* endigenden Wurzeln der 2ten, 3ten und 7ten Kl. (युञ्ज kommt aber als Endbuchstabe in diesen Klassen nicht vor) verändern in der 3ten P. sg. par. ihren Endbuchstaben regelmäsig in *t* (s. §. 56<sup>a</sup>), in der 2ten Pers. kann aber nach Willkür statt dessen auch *s* gesetzt werden, was wohl so zu verstehen ist, daß anstatt des Personalkennzeichens der wurzelhafte Endconsonant abgeworfen wird; z. B. *vid* wissen Kl. 2. bildet in der 3ten P. *ávét*, und in der 2ten eben so, oder auch *ávés*; रुद् *rud̄* hemmen Kl. 7. bildet in der 3ten Pers. *árunat* (s. §. 94<sup>a</sup>), und in der 2ten eben so, oder *árunas*.

291. Die mit *s* endigenden Wurzeln der 2ten, 3ten und 7ten Kl. verändern in der 3ten P. sg. ihren Endconsonanten in *t* (vgl. §§. 100, a. 203) und in der 2ten Pers. kann nach Willkür ebenfalls *t* stehen, oder auch *s*, welches letztere aber wahrscheinlich für den Charakter der 2ten Pers. und nicht für das wurzelhafte *s* anzusehen ist, nach Analogie mit der vorhergehenden Regel; z. B. *sas* schlafen Kl. 2. bildet in der 3ten Pers. *ásat*, und in der 2ten eben so, oder *ásas*.

292. Die Wurzeln der 3ten Klasse und diejenigen der 2ten, welche durch Reduplication entstanden sind, wie *gágar* *gágr* wachen, *ćakás* scheinen (s. §. 108) haben in der 3ten Pers. plur. par. *us* für *an*, und die Wurzeln auf *ar r* der genannten Klassen haben in dieser Person, gegen §. 281, die starke Form (*ar*) statt der schwachen, z. B. *tur* eilen Kl. 3, *ćakás* scheinen Kl. 2, *gágar* *gágr* wachen Kl. 2, *b̄ar b̄r* tragen Kl. 3 bilden *átuturus*, *áčakásus*, *ágágarus*, *ābi-b̄arus*.

293. In der ersten P. sg. par. findet man im Aitēpischen bei der 2ten Haupt-Conj. häufiger die schwache Form als die starke, was sich daraus erklärt, daß ihre Endung *am* schwerer ist als das bloße *s* und *t* der 2ten und 3ten Person \*).

294. Die folgende Tafel gibt die vollständige Abwandlung der Special-Tempora in den zehn Klassen der beiden Haupt-Conjugationen. Als Muster der ersten Haupt-Conjugation dienen die Wurzeln बुध् *bud'* wissen Kl. 1., तुद् *tud* stoßen Kl. 6., सुच् *suc* rein sein Kl. 4., चुर् *cur* stehlen Kl. 10. Als Muster der zweiten Haupt-Conjugation dienen द्विष् *dviš* hassen Kl. 2., त्र् *tur* eilen Kl. 3. \*\*), युज् *yuš* verbinden Kl. 7., चि *ci* sammeln Kl. 5., तन् *tan* ausdehnen Kl. 8., यु *yu* binden Kl. 9.

\*) Zahlreiche Belege finden sich in Argūna's Rückkehr des Mahā-B'ārata (s. meine Ausgabe *Diluvium* etc.), z. B. *ābruvam*, von *brū* Kl. 2. sprechen (l. c. III. 12, IV. 24, 26, V. 8), *āsaknuvam*, von *sak* Kl. 5. können (X. 39), *prāḥiṇvam*, von *hi* Kl. 5. senden (VIII. 30, dagegen *prāḥiṇavam* VIII. 8), *prātyagrḥnam*, von *grāḥ* Kl. 9. nehmen praef. *prāti* (V. 24 und X. 28), *vyāgrḥnam*, von *grāḥ* Kl. 9. praef. *vi*, *ab'yāgnam*, von *han* Kl. 2. schlagen, tötten praef. *ab'i* (VII. 6, vgl. §. 324). Alle diese Formen werden auch durch die Calcuttaer Ausgabe unterstützt, Vanaparva, ślōka 11946 etc.

\*\*) Da es in der 3ten Klasse kein in den beiden Activformen vollkommen regelmässiges Verbum gibt, indem z. B. das früher als Muster gewählte *bib'armi*, *atm. bib'ra*, in der Betonung unregelmässig ist, so behalte ich *tur*, obwohl es nur im *Parasm.* gebräuchlich ist, auch als Muster des *Ātman.* bei. Es muß bei diesem Verbum in denjenigen schwachen Formen, deren Personal-Endung consonantisch anfängt, das *u* nach §. 97 (wo für *tūt'rti* festinat eine Form wie *tutūrmās* festinamus zu setzen ist) verlängert werden.

Conjugationstafel

der

Special - Tempora.

## PARASMĀIPADAM.

P r a e

Erste Haupt-

		Singular.		
		1.	2.	3.
		बोधामि	बोधसि	बोधति
1.	बुध् <i>bud'</i> <sup>1)</sup>	<i>bó'dāmi</i>	<i>bó'dasi</i>	<i>bó'dāti</i>
6.	तुद् <i>tud'</i> <sup>1)</sup>	<i>tud'dmi'</i> <sup>1)</sup>	<i>tudási</i>	<i>tudāti</i>
4.	शुच् <i>śuc'</i> <sup>1)</sup>	<i>śúcýāmi'</i> <sup>1)</sup>	<i>śúcýasi</i>	<i>śúcýati</i>
10.	चुर <i>cur'</i> <sup>1)</sup>	<i>córáyāmi</i>	<i>córáyasi</i>	<i>córáyati</i>

Zweite Haupt-

		द्वेष्मि	द्वेष्मि	द्वेष्मि
2.	द्वेषि <i>dviś'</i> <sup>2)</sup>	<i>dvé'smi</i>	<i>dvé'ksi</i>	<i>dvé'sti</i>
3.	तुर् <i>tur</i>	<i>tútó'rmi</i>	<i>tútó'rśi</i>	<i>tútó'rti</i>
7.	युञ् <i>yuñ'</i> <sup>3)</sup>	<i>yuná'gmi</i>	<i>yuná'ksi</i>	<i>yuná'kti</i>
5.	चि <i>ci</i>	<i>cinó'mi</i>	<i>cinó'si</i>	<i>cinó'ti</i>
8.	तन् <i>tan</i>	<i>tanó'mi</i>	<i>tanó'si</i>	<i>tanó'ti</i>
9.	यु <i>yu</i>	<i>yuná'mi</i>	<i>yuná'si</i>	<i>yuná'ti</i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 89.

## ĀTMANĒPADAM.

s e n s .

Conjugation.

Singular.		
1.	2.	3.
बोधे	बोधसे	बोधते
<i>bó'dé</i>	<i>bó'dase</i>	<i>bó'daté</i>
<i>tudé'</i>	<i>tudásé</i>	<i>tudáté</i>
<i>súcyé</i>	<i>súcyasé</i>	<i>súcyaté</i>
<i>córáyé</i>	<i>córáyasé</i>	<i>córáyaté</i>

Conjugation.

द्विषे	द्विषे	द्विष्टे
<i>diviṣé</i>	<i>diviṣé</i>	<i>diviṣṭé</i>
( <i>túturé</i> ) <sup>4)</sup>	( <i>tutúrisé</i> ) <sup>6)</sup>	( <i>tutúrté</i> ) <sup>6)</sup>
<i>yuñgél'</i>	<i>yuñksé</i>	<i>yuñkté</i>
<i>cinvé</i>	<i>cinusé</i>	<i>cinuté</i>
<i>tanvé</i>	<i>tanusé</i>	<i>tanuté</i>
<i>yuné</i> <sup>5)</sup>	<i>yuntisé</i>	<i>yuntté</i>

4) S. §. 294. S. 218 Anm. \*\*).

5) S. §. 278.

6) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

## PARASMĀIPADAM.

P r a e

Erste Haupt-

	Dual.		
	1.	2.	3.
	बोधवस्	बोधथस्	बोधतस्
1. बुध् <i>bud<sup>1)</sup></i>	<i>bó'dávas</i>	<i>bó'dá'as</i>	<i>bó'dá'tas</i>
6. तुद् <i>tud<sup>1)</sup></i>	<i>tud'dvas</i>	<i>tud'd'as</i>	<i>tud'd'tas</i>
4. पुच् <i>śuc<sup>1)</sup></i>	<i>śúcýavas</i>	<i>śúcýa'as</i>	<i>śúcýa'tas</i>
10. चुर <i>śur<sup>1)</sup></i>	<i>śóráyavas</i>	<i>śóráya'as</i>	<i>śóráya'tas</i>

Zweite Haupt-

	द्विषस्	द्विष्ठस्	द्विष्टस्
2. द्विष् <i>dvīṣ<sup>2)</sup></i>	<i>dvīṣvās</i>	<i>dvīṣṭ'as</i>	<i>dvīṣṭās</i>
3. तुर <i>tur<sup>3)</sup></i>	<i>tutúrvas</i>	<i>tutúri'as</i>	<i>tutúrtās</i>
7. युञ् <i>yuj<sup>4)</sup></i>	<i>yujñgvās</i>	<i>yujñk'as</i>	<i>yujñktās</i>
5. चि <i>ci</i>	<i>cinuvās</i>	<i>cinu'as</i>	<i>cinutās</i>
	od. <i>cinvās</i>		
8. तन् <i>tan</i>	<i>tanuvās</i>	<i>tanu'as</i>	<i>tanutās</i>
	od. <i>tanvās</i>		
9. यु <i>yu</i>	<i>yunlvās</i>	<i>yunlt'as</i>	<i>yunltās</i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

ĀTMANĒPADAM.

s e n s.

Conjugation.

Dual.		
1.	2.	3.
बोधवहे	बोधेथे	बोधेते
<i>bōdāvāhē</i>	<i>bōdētē</i>	<i>bōdētē</i>
<i>tudāvāhē</i>	<i>tudētē</i>	<i>tudētē</i>
<i>sūcyāvāhē</i>	<i>sūcyētē</i>	<i>sūcyētē</i>
<i>cōrāvāhē</i>	<i>cōrāyētē</i>	<i>cōrāyētē</i>

Conjugation.

द्विषहे	द्विषथे	द्विषाते
<i>diviṣvāhē</i>	<i>diviṣdētē</i>	<i>diviṣdētē</i>
( <i>tutārvāhē</i> )	( <i>tūturdētē</i> )	( <i>tūturdētē</i> )
<i>ṛuṅṅvāhē</i>	<i>ṛuṅṅdētē</i>	<i>ṛuṅṅdētē</i>
<i>cinuvāhē</i>	<i>cinvdētē</i>	<i>cinvdētē</i>
od. <i>cinvāhē</i>		
<i>tanuvāhē</i>	<i>tanvdētē</i>	<i>tanvdētē</i>
od. <i>tanvāhē</i>		
<i>yuntvāhē</i>	<i>yundētē<sup>1)</sup></i>	<i>yundētē<sup>1)</sup></i>

<sup>1)</sup> S. §. 278.



## PARASMÁIPADAM.

P r a e

Erste Haupt-

	Plural.		
	1.	2.	3.
	बोधामस्	बोधथ	बोधन्ति
1. बुध् <i>bud<sup>1)</sup></i>	<i>bó'dámas</i>	<i>bó'dáta</i>	<i>bó'danti</i>
6. तुद् <i>tud<sup>1)</sup></i>	<i>tudámas</i>	<i>tudáta</i>	<i>tudanti</i>
4. शुच् <i>śuc<sup>1)</sup></i>	<i>śúcyámas</i>	<i>śúcyáta</i>	<i>śúcyanti</i>
10. चुर <i>čur<sup>1)</sup></i>	<i>čóráyámas</i>	<i>čóráyáta</i>	<i>čóráyanti</i>

Zweite Haupt-

	द्विष्मस्	द्विष्ठ	द्विषन्ति
2. द्विष् <i>dviš<sup>2)</sup></i>	<i>dvišmás</i>	<i>dvištá</i>	<i>dvišanti</i>
3. तुर <i>tur<sup>3)</sup></i>	<i>tutúrmas</i>	<i>tutúrtá</i>	<i>túturati<sup>5)</sup></i>
7. युञ् <i>yug<sup>4)</sup></i>	<i>yuhámás</i>	<i>yuháta</i>	<i>yuhanti</i>
5. चि <i>či</i>	<i>činumás</i> od. <i>činmás</i>	<i>činutá</i>	<i>činvanti</i>
8. तन् <i>tan</i>	<i>tanumás</i> od. <i>tanmás</i>	<i>tanutá</i>	<i>tanvanti</i>
9. यु <i>yu</i>	<i>yuntmás</i>	<i>yuntá</i>	<i>yunanti<sup>6)</sup></i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

5) S. §. 280.

6) S. §. 278.

ĀTMANĒPADAM.

s e n s.

Conjugation.

Plural.		
1.	2.	3.
बोधामहे	बोधध्वे	बोधन्ते
<i>bō'dāmaḥē</i>	<i>bō'dādḥvē</i>	<i>bō'dāntē</i>
<i>tudā'maḥē</i>	<i>tudādḥvē</i>	<i>tudāntē</i>
<i>sūcyāmaḥē</i>	<i>sūcyādḥvē</i>	<i>sūcyāntē</i>
<i>śbrāyāmaḥē</i>	<i>śbrāyādḥvē</i>	<i>śbrāyāntē</i>

Conjugation.

द्विष्महे	द्विष्ण्वे	द्विषते
<i>dviṣmāḥē</i>	<i>dviṣḥvē</i>	<i>dviṣātē</i> <sup>7)</sup>
( <i>tutūrmāḥē</i> )	( <i>tutūrḥvē</i> )	( <i>tūturatē</i> ) <sup>7)</sup>
<i>yuñgmāḥē</i>	<i>yuñgḥvē</i>	<i>yuñgātē</i> <sup>7)</sup>
<i>cinumāḥē</i>	<i>cinuḥvē</i>	<i>cinvātē</i> <sup>7)</sup>
od. <i>cinmāḥē</i>		
<i>tanumāḥē</i>	<i>tanuḥvē</i>	<i>tanvātē</i> <sup>7)</sup>
od. <i>tanmāḥē</i>		
<i>yuntmāḥē</i>	<i>yuntḥvē</i>	<i>yunātē</i> <sup>8)</sup>

<sup>7)</sup> S. §. 279.

<sup>8)</sup> S. §. 278 und 279.

## PARASMĀIPADAM.

P o t e n

Erste Haupt-

		Dual		
		1.	2.	3.
		बोधेव	बोधेतम्	बोधेताम्
1.	बुध् <i>budh</i>	<i>bōd'ēva</i>	<i>bōd'ētām</i>	<i>bōd'ētām</i>
6.	तुद् <i>tud</i>	<i>tud'ēva</i>	<i>tud'ētām</i>	<i>tud'ētām</i>
4.	सुच् <i>suc</i>	<i>sūcyēva</i>	<i>sūcyētām</i>	<i>sūcyētām</i>
10.	चुर <i>cur</i>	<i>cōrāyēva</i>	<i>cōrāyētām</i>	<i>cōrāyētām</i>

Zweite Haupt-

		द्विष्याव	द्विष्यातम्	द्विष्याताम्
2.	द्विष् <i>dviṣ</i>	<i>dviṣyāva</i>	<i>dviṣyātām</i>	<i>dviṣyātām</i>
3.	तुर <i>tur</i> <sup>1)</sup>	<i>tutūryāva</i>	<i>tutūryātām</i>	<i>tutūryātām</i>
7.	युञ् <i>yuj</i>	<i>yujñgyāva</i>	<i>yujñgyātām</i>	<i>yujñgyātām</i>
5.	चि <i>ci</i>	<i>cinuyāva</i>	<i>cinuyātām</i>	<i>cinuyātām</i>
8.	तन् <i>tan</i>	<i>tanuyāva</i>	<i>tanuyātām</i>	<i>tanuyātām</i>
9.	यु <i>yu</i>	<i>yuntyāva</i>	<i>yuntyātām</i>	<i>yuntyātām</i>

<sup>1)</sup> S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

ĀTMANĒPADAM.

t i a l i s.

Conjugation.

Plural.		
1.	2.	3.
बोधेमहि	बोधेध्वम्	बोधेरन्
<i>bōdēmaḥi</i>	<i>bōdēdhvam</i>	<i>bōdēran</i>
<i>tudēmaḥi</i>	<i>tudēdhvam</i>	<i>tudēran</i>
<i>sūcyēmaḥi</i>	<i>sūcyēdhvam</i>	<i>sūcyēran</i>
<i>cōrāyēmaḥi</i>	<i>cōrāyēdhvam</i>	<i>cōrāyēran</i>

Conjugation.

द्विषीमहि	द्विषीध्वम्	द्विषीरन्
<i>dviṣīmāḥi</i>	<i>dviṣīdhvam</i>	<i>dviṣīran</i>
( <i>tūturtmāḥi</i> )	( <i>tūturdhvam</i> )	( <i>tūturtran</i> )
<i>yuñḡtmāḥi</i>	<i>yuñḡdhvam</i>	<i>yuñḡtran</i>
<i>cinvtmāḥi</i>	<i>cinvdhvam</i>	<i>cinvtran</i>
<i>tanvtmāḥi</i>	<i>tanvdhvam</i>	<i>tanvtran</i>
<i>yuntmāḥi</i>	<i>yundhvam</i>	<i>yuntran</i>

## PARASMĀIPADAM.

I m p e

Erste Haupt-

Singular.			
	1.	2.	3.
	बोधानि	बोध	बोधतु
1. बुध् <i>bud'</i> <sup>1)</sup>	<i>bó'dáni</i>	<i>bó'da</i> <sup>6)</sup>	<i>bó'datu</i>
6. तुद् <i>tud'</i> <sup>2)</sup>	<i>tuddáni</i>	<i>tuddá</i>	<i>tuddátu</i>
4. सुच् <i>suc'</i> <sup>3)</sup>	<i>súcyāni</i>	<i>súcyā</i>	<i>súcyatu</i>
10. चुर <i>cur'</i> <sup>4)</sup>	<i>córáyāni</i> <sup>5)</sup>	<i>córáyā</i>	<i>córáyatu</i>

Zweite Haupt-

	द्वेषाणि	द्विष्टि	द्वेष्टु
2. द्विष् <i>dviṣ'</i> <sup>2)</sup>	<i>dvéṣāni</i>	<i>dviṣṭí</i>	<i>dvéṣtu</i>
3. तुर <i>tur'</i> <sup>3)</sup>	<i>tútóráni</i>	<i>tutárdí</i>	<i>tútórtu</i>
7. युञ् <i>yug'</i> <sup>4)</sup>	<i>yunáḡāni</i>	<i>yuñḡdí</i>	<i>yunáktu</i>
5. चि <i>ci</i>	<i>cínávāni</i>	<i>cínú</i> <sup>6)</sup>	<i>cínótu</i>
8. तन् <i>tan</i>	<i>tanávāni</i>	<i>tanú</i> <sup>6)</sup>	<i>tanótu</i>
9. यु <i>yu</i>	<i>yundáni</i>	<i>yuntí</i> <sup>7)</sup>	<i>yundtu</i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

5) S. §. 94<sup>a</sup>).

6) S. §. 285.

7) S. §. 286.

**ĀTMANĒPADAM.**

r a t i v.

Conjugation.

Singular.		
1.	2.	3.
बोधे <i>bō'dāi</i>	बोधस्व <i>bō'dāsva</i>	बोधताम् <i>bō'dātām</i>
<i>tudāi</i>	<i>tudāsva</i>	<i>tudātām</i>
<i>sūcyāi</i>	<i>sūcyāsva</i>	<i>sūcyātām</i>
<i>cōrāyāi</i>	<i>cōrāyāsva</i>	<i>cōrāyātām</i>

Conjugation.

द्वेषे <i>dvēśāi</i>	द्विष्व <i>dvikśvā</i>	द्विष्टाम् <i>dvīṣṭām</i>
( <i>tūtōrāi</i> )	( <i>tutūrśvā</i> )	( <i>tutūrṣṭām</i> )
<i>yuñāgāi</i>	<i>yuñkśvā</i>	<i>yuñkṣṭām</i>
<i>cināvāi</i>	<i>cinuśvā</i>	<i>cinuṣṭām</i>
<i>tanāvāi</i>	<i>tanuśvā</i>	<i>tanuṣṭām</i>
<i>yunāi</i>	<i>yunśvā</i>	<i>yunṣṭām</i>

## PARASMĀIPADAM.

I m p e

Erste Haupt-

		Plural.		
		1.	2.	3.
		बोधाम	बोधत	बोधन्तु
1.	बुध् <i>bud'</i> <sup>1)</sup>	<i>bō'dāma</i>	<i>bō'dāta</i>	<i>bō'dāntu</i>
6.	तुद् <i>tud'</i> <sup>1)</sup>	<i>tudā'ma</i>	<i>tudā'ta</i>	<i>tudāntu</i>
4.	सुच् <i>suc'</i> <sup>1)</sup>	<i>sūcyāma</i>	<i>sūcyata</i>	<i>sūcyantu</i>
10.	चुर <i>cur'</i> <sup>1)</sup>	<i>cōrāyāma</i>	<i>cōrāyata</i>	<i>cōrāyantu</i>

Zweite Haupt-

		द्वेषाम	द्विष्ट	द्विषन्तु
2.	द्विष् <i>dvīṣ'</i> <sup>2)</sup>	<i>dvēṣāma</i>	<i>dvīṣtā</i>	<i>dvīṣāntu</i>
3.	तुर <i>tur'</i> <sup>3)</sup>	<i>tūtōrāma</i>	<i>tūtōrtā</i>	<i>tūtōratu</i> <sup>4)</sup>
7.	युञ् <i>yuṅ'</i> <sup>4)</sup>	<i>yuṅāgāma</i>	<i>yuñktā</i>	<i>yuñgāntu</i>
5.	चि <i>ci</i>	<i>cināvāma</i>	<i>cinutā</i>	<i>cinvāntu</i>
8.	तन् <i>tan</i>	<i>tanāvāma</i>	<i>tanutā</i>	<i>tanvāntu</i>
9.	यु <i>yu</i>	<i>yuṅā'ma</i>	<i>yuñktā</i>	<i>yuṅāntu</i> <sup>5)</sup>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

5) S. §. 280.

6) S. §. 278.

ATMANÉPADAM.

r a t i v.

Conjugation.

Plural		
1.	2.	3.
बोधामहै	बोधधम्	बोधन्ताम्
<i>bō'dāmaḥai</i>	<i>bō'dād'vam</i>	<i>bō'dāntām</i>
<i>tudāmaḥai</i>	<i>tudād'vam</i>	<i>tudāntām</i>
<i>śūcyāmaḥai</i>	<i>śūcyād'vam</i>	<i>śūcyāntām</i>
<i>ēbrāyāmaḥai</i>	<i>ēbrāyād'vam</i>	<i>ēbrāyāntām</i>

Conjugation.

द्वेषामहै	द्विड्ढम्	द्विषताम्
<i>dveśāmaḥai</i>	<i>dviḍḍ'vam</i>	<i>dviśātām</i> <sup>7)</sup>
<i>(tūtōrāmaḥai)</i>	<i>(tūtōrād'vam)</i>	<i>(tūtōratām)</i> <sup>7)</sup>
<i>yunāgāmaḥai</i>	<i>yuñgād'vam</i>	<i>yuñgātām</i> <sup>7)</sup>
<i>cināvaḥai</i>	<i>cinud'vam</i>	<i>cinvātām</i> <sup>7)</sup>
<i>tanāvaḥai</i>	<i>tanud'vam</i>	<i>tanvātām</i> <sup>7)</sup>
<i>yunāmaḥai</i>	<i>yuntād'vam</i>	<i>yunātām</i> <sup>8)</sup>

<sup>7)</sup> S. §. 279.

<sup>8)</sup> S. §. 278 f.



## PARASHĀIPADAM.

## Einförmiges Augment-

## Erste Haupt-

## Singular.

	1.	2.	3.
	अबोधम्	अबोधस्	अबोधत्
1. बुध् <i>bud<sup>1)</sup></i>	<i>ábód'am</i>	<i>ábód'as</i>	<i>ábód'at</i>
6. तुद् <i>tud<sup>1)</sup></i>	<i>átudam</i>	<i>átudas</i>	<i>átudat</i>
4. सुच् <i>suc<sup>1)</sup></i>	<i>ásucyam</i>	<i>ásucyas</i>	<i>ásucyat</i>
10. चुर <i>cur<sup>1)</sup></i>	<i>áčbrayam</i>	<i>áčbrayas</i>	<i>áčbrayat</i>

## Zweite Haupt-

	अद्वेषम्	अद्वेष्ट	अद्वेष्ट
2. द्विष् <i>dviš<sup>2)</sup></i>	<i>ádvišam<sup>4)</sup></i>	<i>ádvišt<sup>10)</sup></i>	<i>ádvišt<sup>10)</sup></i>
3. तुर <i>tur<sup>3)</sup></i>	<i>átutóram<sup>5)</sup></i>	<i>átutór<sup>10)</sup></i>	<i>átutór<sup>10)</sup></i>
7. युञ् <i>yuñ<sup>3)</sup></i>	<i>áyunaḡam<sup>6)</sup></i>	<i>áyunak<sup>10)</sup></i>	<i>áyunak<sup>10)</sup></i>
5. चि <i>ci</i>	<i>ácinavam<sup>7)</sup></i>	<i>ácinás</i>	<i>ácinát</i>
8. तन् <i>tan</i>	<i>átanavam<sup>8)</sup></i>	<i>átanás</i>	<i>átanát</i>
9. यु <i>yu</i>	<i>áyunám<sup>9)</sup></i>	<i>áyunás</i>	<i>áyunát</i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 89.

4) od. *ádvišam*, s. §. 293.5) od. *átuturam*, s. §. 293.6) od. *áyunaḡam*, s. §. 293.7) od. *ácinvam*, s. §. 293.8) od. *átanvam*, s. §. 293.9) od. *áyunam*, s. §. 293.

10) S. §. 289.

ĀTMANĒPADAM.

Praeteritum.

Conjugation.

Singular.		
1.	2.	3.
अबोधे <i>ábôdê</i>	अबोधथास् <i>ábôdâthâs</i>	अबोधत <i>ábôdâta</i>
<i>átudê</i>	<i>átudâthâs</i>	<i>átudâta</i>
<i>ásucyê</i>	<i>ásucyâthâs</i>	<i>ásucyâta</i>
<i>ácôrayê</i>	<i>ácôrayâthâs</i>	<i>ácôrayâta</i>

Conjugation.

अद्विषि <i>ádvisi</i>	अद्विषास् <i>ádvisâs</i>	अद्विष्ट <i>ádvishta</i>
( <i>átuturi</i> )	( <i>átutûrâs</i> )	( <i>átutûrta</i> )
<i>áyuñgi</i>	<i>áyuñkâs</i>	<i>áyuñkta</i>
<i>ácinvi</i>	<i>ácinutâs</i>	<i>ácinuta</i>
<i>átanvi</i>	<i>átanutâs</i>	<i>átanuta</i>
<i>áyuni</i>	<i>áyuntâs</i>	<i>áyunta</i>

## PARASMĀIPADAM.

## Einförmiges Augment-

## Erste Haupt-

		Dual.		
		1.	2.	3.
		अबोधव	अबोधतम्	अबोधताम्
1.	बुध् <i>bud<sup>1)</sup></i>	<i>ábódáva</i>	<i>ábódátam</i>	<i>ábódátám</i>
6.	तुद् <i>tud<sup>1)</sup></i>	<i>átudáva</i>	<i>átudatam</i>	<i>átudatám</i>
4.	सुच् <i>suc<sup>1)</sup></i>	<i>ásucyáva</i>	<i>ásucyatam</i>	<i>ásucyatám</i>
10.	चुर <i>cur<sup>1)</sup></i>	<i>ácórayáva</i>	<i>ácórayatam</i>	<i>ácórayatám</i>

## Zweite Haupt-

		अद्विष	अद्विष्टम्	अद्विष्टाम्
2.	द्विष् <i>dviṣ<sup>2)</sup></i>	<i>ádviṣva</i>	<i>ádviṣtam</i>	<i>ádviṣtám</i>
3.	तुर् <i>tur<sup>3)</sup></i>	<i>átutárva</i>	<i>átutártam</i>	<i>átutártám</i>
7.	युञ् <i>yuñ<sup>4)</sup></i>	<i>áyunṅva</i>	<i>áyunṅtam</i>	<i>áyunṅtám</i>
5.	चि <i>ci</i>	<i>ácinuva</i> od. <i>ácinva</i>	<i>ácinutam</i>	<i>ácinutám</i>
8.	तन् <i>tan</i>	<i>átanuva</i> od. <i>átanva</i>	<i>átanutam</i>	<i>átanutám</i>
9.	यु <i>yu</i>	<i>áyunlva</i>	<i>áyunttam</i>	<i>áyunttám</i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

## ĀTMANĒPADAM.

Praeteritum.

Conjugation.

Dual.		
1.	2.	3.
अबोधवहि	अबोधेयाम्	अबोधेताम्
ábódāvahi	ábódētām	ábódētām
átudāvahi	átudētām	átudētām
ásucyāvahi	ásucyētām	ásucyētām
ácórayāvahi	ácórayētām	ácórayētām

Conjugation.

अद्विषवहि	अद्विषायाम्	अद्विषाताम्
ádviśvahi	ádviśātām	ádviśātām
(átutārvahi)	(átuturātām)	(átuturātām)
áyunḡvahi	áyunḡātām	áyunḡātām
ácínvahi	ácínvātām	ácínvātām
od. ácínvahi		
átanuvahi	átanvātām	átanvātām
od. átanvahi		
áyunīvahi	áyunīātām <sup>5)</sup>	áyunīātām <sup>5)</sup>

5) S. §. 278.

## PARASMÁIPADAM.

## Einförmiges Augment-

## Erste Haupt-

	Plural.		
	1.	2.	3.
	अबोधाम	अबोधत	अबोधन्
1. बुध् <i>bud<sup>1)</sup></i>	<i>ábbódāma</i>	<i>ábbódāta</i>	<i>ábbódān</i>
6. तुद् <i>tud<sup>1)</sup></i>	<i>átuddāma</i>	<i>átuddāta</i>	<i>átudan</i>
4. मुच् <i>mut<sup>1)</sup></i>	<i>ámucyāma</i>	<i>ámucyāta</i>	<i>ámucyan</i>
10. चुर <i>tur<sup>1)</sup></i>	<i>áččrayāma</i>	<i>áččrayāta</i>	<i>áččrayan</i>

## Zweite Haupt-

	अद्विष्म	अद्विष्ट	अद्विषन्
2. द्विष् <i>dviṣ<sup>2)</sup></i>	<i>ádviṣma</i>	<i>ádviṣta</i>	<i>ádviṣan</i>
3. तृश् <i>tur<sup>3)</sup></i>	<i>átutúrma</i>	<i>átutúrta</i>	<i>átuturus<sup>1)</sup></i>
7. युञ् <i>yuj<sup>4)</sup></i>	<i>áyujñma</i>	<i>áyujñta</i>	<i>áyujñan</i>
6. चि <i>ci</i>	<i>ácinuma</i> od. <i>ácinma</i>	<i>ácinuta</i>	<i>ácinvan</i>
8. तन् <i>tan</i>	<i>átanuma</i> od. <i>átanma</i>	<i>átanuta</i>	<i>átanvan</i>
9. यु <i>yu</i>	<i>áyujñma</i>	<i>áyujñta</i>	<i>áyujan<sup>1)</sup></i>

1) S. §. 277.

2) S. §. 99.

3) S. §. 97 und S. 218 Anm. \*\*).

4) S. §. 89.

5) S. §. 292.

6) S. §. 278.

ĀTMANĒPADAM.

Praeteritum.

Conjugation.

Plural.		
1.	2.	3.
अबोधामहि	अबोधधम्	अबोधत
<i>ábōḍāmaḥi</i>	<i>ábōḍādham</i>	<i>ábōḍanta</i>
átudāmaḥi	átudadhvam	átudanta
<i>átudāmaḥi</i>	<i>átudadhvam</i>	<i>átudanta</i>
ásūtyāmaḥi	ásūtyadhvam	ásūtyanta
<i>ásūtyāmaḥi</i>	<i>ásūtyadhvam</i>	<i>ásūtyanta</i>
ácērayāmaḥi	ácērayadhvam	ácērayanta
<i>ácērayāmaḥi</i>	<i>ácērayadhvam</i>	<i>ácērayanta</i>

Conjugation.

अद्विष्महि	अद्विष्म	अद्विषत
<i>ádviṣmaḥi</i>	<i>ádviṣam</i>	<i>ádviṣata</i> <sup>7)</sup>
(átutúrmaḥi)	(átutúrdham)	(átuturata) <sup>7)</sup>
<i>átutúrmaḥi</i>	<i>átutúrdham</i>	<i>átuturata</i> <sup>7)</sup>
áyuñgmaḥi	áyuñgdham	áyuñgata <sup>7)</sup>
<i>áyuñgmaḥi</i>	<i>áyuñgdham</i>	<i>áyuñgata</i> <sup>7)</sup>
ácínumaḥi	ácínudham	ácínvata <sup>7)</sup>
od. ácínmaḥi		
átanumaḥi	átanudham	átanvata <sup>7)</sup>
od. átanmaḥi		
áyuntmaḥi	áyuntdham	áyunata <sup>8)</sup>
<i>áyuntmaḥi</i>	<i>áyuntdham</i>	<i>áyunata</i> <sup>8)</sup>

<sup>7)</sup> S. §. 279.

<sup>8)</sup> S. §. 278 und 279.

## Besondere Regeln und Anomalien der Special-Tempora.

### Erste Haupt-Conjugation.

#### Erste Klasse.

295. In der ersten Klasse, welche ungefähr tausend Wurzeln, fast die Hälfte der Gesamtzahl, enthält, gibt es eigentlich keine auf *ā* ausgehenden Wurzeln, denn *śīā* stehen, *ḡrā* riechen, *pā* trinken, *dā* blasen, *mā* gedenken, welche von den Grammatikern zur ersten Klasse gerechnet werden, substituiren in den Special-Temporen in respectiver Ordnung: *tīśī*, *ḡīḡr*, *piv*, *dā*, *man*, und verbinden hiermit den Conjugations-Charakter *a*. Ursprünglich aber gehörten offenbar स्था *śīā* und घ्रा *ḡrā* zur 3ten Klasse (s. die Reduplicationsregeln in §. 330. 2 und Vergl. Gramm. §. 508), und haben als Wurzeln der dritten Klasse blofs die Unregelmäßigkeit, daß sie ihr wurzelhaftes *ā* verkürzen und es dann nach Analogie des Charakters der ersten Kl. conjugiren, ferner, daß sie in der Reduplications-sylbe ihr radicales *ā* nicht blofs verkürzen, sondern es noch weiter zu *i* schwächen (s. §. 281 Anm.), wozu das schon durch die Position erschwerte Gewicht Anlaß gab; daher z. B. तिष्ठामि *tīśīāmi* (s. §. 330. 2 und das Lautgesetz von §. 80), *tīśīasi*, *tīśīati*; plur. *tīśīāmas* etc. So verhält es sich auch mit *pivāmi*, *pivasi*, *pivati*; plur. *pivāmas* etc., wofür im Vêda-Dialekt *pībāmi* etc., offenbar eine Erweichung von *pīpāmi* (vgl. lat. *bibo*), und also ebenfalls eine Abart der dritten Klasse. Außer *ā* kommen alle anderen Vocale als Endbuchstaben der ersten Wurzelklasse vor, nur daß es durchaus, auch in allen übrigen Klassen, keine Wurzeln auf *a* und *āu* gibt. Beispiele sind: जयति *ḡāyati* von *ḡi*, नयति *nāyati* von *ni*, प्लवति *plāvati* von *plu*, भवति *bāvati*

von *b'á*, ह्वयते *hudyaté* von *hvé*, गायति *gáyati* von *gdi*, ज्यवते *gyávate* von *gyó átm.* Man berücksichtige in diesen Beispielen den durch §. 271 vorgeschriebenen Guṇa und §. 34<sup>a</sup>).

296. Die Wurzel गृह् *guh* bedecken verlängert nicht nur in den Special-Tempp., sondern auch in allen anderen starken Formen, statt Guṇa zu nehmen, ihren Vocal. Dies thun auch, ungeachtet ihrer Positionslänge, alle Wurzeln auf *urv*, nebst मुर् *muré* von Sinnen kommen. Die Wurzel क्रम् *kram* verlängert in den Special-Tempp. ihr *a*, eben so चम् *cam* in Verbindung mit der Praep. *á*; daher z. B. *krámati*, *á'-cámati*. Die Wurzel मार् *máré* abtrocknen, reinigen ist in den Special-Tempp. und auch in den starken Formen ausserhalb derselben vollkommen regelmäßig, zieht aber in den schwachen ihr *ar* zu ऋ *r* zusammen; daher z. B. *máráti*, Auxiliarfutur. *márksyáti* (s. §. 89), aber मृष्ट *mṛṣṭá* gereinigt. Den indischen Grammatikern gilt मृ *mṛé* als Wurzel und dagegen *máré* als vrdd'irte Form (s. §. 12 und 34<sup>b</sup>).

Anmerkung. Zu der in Formen wie *gá'h-a-ti* er bedeckt die Guṇirung vertretenden Vocalverlängerung stimmt die des lat. *dúc-i-t* von der Wurzel *dúc.* Analog ersetzt in *fid-i-t*, *díc-i-t* und im griechischen τριβω (Wurzel τριβ) die Vocalverlängerung den Guṇa sanskritischer Formen wie *tvé's-a-ti* er glänzt (Wurzel *tvís*) und griechischer wie *λείπει* (aus *λειπ-ε-τι*) von der Wz. *λιπ.* Im Übrigen verweise ich in Betreff der reichhaltigen Vertretung der sanskritischen ersten Conjugationsklasse in den klassischen und german. Sprachen auf meine Vergleichende Grammatik (§. 109<sup>a</sup>). 1, wo unter anderem gezeigt worden, daß mit sehr wenigen Ausnahmen [s. 2te Ausg. p. 205 Anm.] die sämtlichen germanischen starken Verba auf die sanskritische erste Klasse sich stützen.)

\*) Über Formen wie *níndati*, *cúmbati*, von *nind*, *cumb*, auch *níd*, *cúb* geschrieben, s. §. 110<sup>a</sup>).



297. Die Wurzel *darś dṛś* sehen wird zu der ersten Kl. gerechnet, ist aber in den Special-Temporen nicht gebräuchlich, und substituirt पश्य *paśy*, welches nur in den Special-Temporen gebräuchlich ist; z. B. *paśyati*. Eigentlich ist aber hier *paś* die Wurzel und *ya* der Charakter der vierten Klasse. — गम् *gam* gehen und यम् *yam* hemmen substituiren गच्छ् *gac̥*, यच्छ् *yac̥*; z. B. गच्छति *gac̥c̥ati*, यच्छति *yac̥c̥ati* (s. §. 88).

298. Die Wurzeln रञ्च् *rañṣ*, सञ्च् *sañṣ*, स्वञ्च् *svañṣ*, हञ्च् *hañṣ* stoßen ihren Nasal aus; z. B. *rañṣati*, *sañṣati*, *svañṣati*, *hañṣati* (er beißt \*).

### Sechste Klasse.

299. Diese Klasse, welche sich von der ersten durch die Abwesenheit des Guna unterscheidet, begreift ungefähr 140 Wurzeln. In Ansehung eines schließenden *i*, *u*, *ū* ist das Lautgesetz §. 51 zu berücksichtigen; z. B. *riyāti*, *nuvāti*, *dūvāti*, von रि *ri*, नु *nu*, धू *dū*. Die Wurzel *gar* verschlingen (nach den indischen Grammatikern गृ *gr*, s. §. 12 Schluss) schwächt in den Specialtemp. ihr *a* zu *i* und kann, auch in den allgemeinen Formen, ihr र् *r* mit ल् *l* vertauschen; daher z. B. *girāti* oder *gilāti* er verschlingt, *ḡagā'ra* oder *ḡagā'la* er verschlang \*). — Die Wurzeln auf *ar r*, namentlich *dar dṛ*, *d'ar d'r*, *par pṛ*, *mar mṛ*, umstellen ihr *r* mit Schwächung des *a* zu *i*, daher *ri*, woraus mit dem Klassenvocal *a*: *riy-a* (nach §. 51); daher z. B. म्रियते *mriy-d-it* er stirbt, von *mri* aus *mar* (lat. *mor*).

\*) Das verwandte griech. δάκνυσι und goth. *tah-ji-sh* (Wz. *tah* zerreißen) lassen vermuthen, daß *dak*, nicht *dañk*, die Urgestalt der Wurzel sei.

\*\*) Man vergleiche das Verhältniß gothischer Praesentia wie *quima* ich komme zu dem die wahre Wurzel enthaltenden Singular des Praet. (*quam* ich kam, er kam = skr. *gam*, s. Vergl. Gramm. §. 605 Anm. 1).

300. Die Wurzeln *muč, sič, kari kṛi, kīā, vīā, līp,*  
*lup, pi* schieben einen Nasal ein, der sich natürlich nach dem  
 Endcons. der Wz. richtet, daher in der 3. P. sg. praes. *muñcāti,*  
*siñcāti, kṛñcāti, kīñcāti, vīñcāti, līñcāti, lupñcāti,*  
 विंशति *pinśāti*. Hiersu stimmen merkwürdig lateinische For-  
 men wie *tangit, findit, rumpit* \*).

301. Die Wurzeln *prač, ḍrağğ* (s. §. 110<sup>b</sup>), *vračč,*  
*vyač, ič, śač ātm., śač par.* substituieren in respectiver Ordnung  
*prč, ḍrğğ, vrčč, vič, ič, śl, śā,* daher पृच्छति *prččāti, वि-*  
 चति *vičāti, शीयते śīyatē* für *śīyātē* (vgl. §. 51); *śādati* \*\*).

#### Vierte Klasse.

302. In dieser Klasse, welche ungefähr 130 Verba begreift,  
 gibt es keine Wurzeln mit kurzen Endvocalen (vgl. §. 299). Die  
 Wurzel *gar ġir* (ञ्जु *ġt*, s. §. 12 Schluss) verfallen, ge-  
 brechlich werden, altern (vgl. griech. *γέρων, γήρας*) sub-  
 stituirt *ġtr*, z. B. *ġtryati*. Schließendes *ḍ* wird abgeworfen,  
 daher z. B. *dyāti* er schneidet ab, von *dō*.

303. Die auf *am* und *iv* ausgehenden Wurzeln, nebst  
*mad* berauscht sein, verlängern ihren Vocal; z. B. *brām-*  
*yati, dīvyati, mādīyati*, von *bram, ātv, mad*.

304. Ein vorletzter Nasal wird ausgestoßen; z. B. *brādi-*  
*yati*, von *भ्रंश्च brāñś, rāgyati*, von *rañğ*.

305. Die Wurzel *mič* nimmt *Guṇa*, व्यथ् *vyač*  
 verstümmelt die Syllbe *ya* zu *i*, und जन् *ġan ātm.* geboren  
 werden wirft ihr *n* ab und verlängert das *a*; z. B. *mīdyati,*  
*vīdyati, ġāyatē*.

\*) Skr. *lumpāti* er zerreißt, bricht, zerstört (s. Vergl.  
 Gramm. 2te Ausg. §. 109<sup>a</sup>. 1. S. 205.)

\*\*) शद् *śad* und सद् *sad* können auch der ersten Klasse  
 folgen, wornach *śīyatē, śīdati* zu accentuieren.

Anmerkung. In den europäischen Gliedern unseres Sprachstammes ist die skr. vierte Conjugationsklasse am deutlichsten durch gothische Formen wie *vahs-ja* ich wachse, pl. *vahs-ja-m*, 3te P. *vahs-ja-na*, vertreten, wofür im Sanskrit, wenn वृक्ष *vaks* zur 4ten Klasse statt zur ersten gehörte, *váksi-ya-mi*, *váksi-ya-mas*, *váksi-ya-nti* stehen würde. Am meisten versteckt liegt diese Klasse in griech. Formen wie *πράσσω*, *φρίσσω*, *λίσσαμαι*, deren zweites *σ* anderwärts durch regressive Assimilation aus *j* erklärt worden\*), während das erste die Entartung eines Gutturals oder *ι*-Lauts ist, also *πράτ-σω* aus *πρασ-ju* für *πραγ-ju*, *φρίσ-σω* aus *φρισ-ju* für *φρικ-ju*, *λίσ-σο-μαι* aus *λιτ-jo-μαι*, in Analogie mit Comparativen wie *γλύσσω* aus *γλυκ-juv*, *κρείσσω* aus *κρεστ-juv*. Über Formen wie *βρί-ζω*, *σχί-ζω* aus *βριγ-ju*, *σχιδ-ju* mit unterdrücktem Endconsonanten der Wurzel und *ζ* als Vertreter eines ursprünglichen *j* (ञ् *j*) s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 19 S. 32 und §. 109\*). 2 S. 211.

### Zehnte Klasse.

306. Diese Klasse, welche viele Denominativa enthält (§. 108), und deren Charakter mit dem der Causalform übereinstimmt (§. 271), ist sehr zahlreich. Schließende Endvocale haben *Vṛddi* statt *Guṇa*, und ein wurzelhaftes *a* vor einem einfachen Consonanten wird meistens verlängert (beides nicht bloß in den Specialtemporen); z. B. *γδύαται* von *γυ* *yu*, *γράσάται* von *ग्रस्* *gras*. कीर्त् *klrt* rühmen (कृत् *kt*, vgl. §. 12 Schluß) fasse ich als Denom. von *klrti* Ruhm, von *kir*, *kt* (कृ *kt* verbreiten).

\*) S. Vergleichende Grammatik I. 2te Ausg. S. 210 f. (1. Ausg. S. 413 ff.) und §. 501.

307. पुट् *puṭ* verbinden wird nicht *guṇirt*, daher *puṭáyati*, मृग् *mṛg* suchen und स्पृह् *spṛh* wünschen *entbehren* überhaupt der starken Form *marg*, *sparh* (od. *sprah*), daher *mṛgáyati*, *spṛháyati*.

## Zweite Haupt-Conjugation.

### Zweite Klasse.

308. Dieser Klasse, welche ungefähr 70 Wurzeln enthält und in den Specialtemporen die Wurzel ohne fremden Zusatz läßt, würden wir die erste Stelle angewiesen, und überhaupt diese Haupt-Conjugation zur ersten gemacht haben, wenn wir uns in diesem Punkte von der in einheimischen und anderen Grammatiken üblichen Ordnung hätten entfernen wollen. Die vorangehende Conjugation hat aber auch ihrer sehr überwiegenden Mehrheit wegen ein Recht an der Spitze zu stehen, und ihr hohes Alter wird durch den vollständigsten Einklang mit dem Griechischen hinlänglich verbürgt, und wenn wir gleich annehmen, daß, wegen ihrer bequemerer Conjugation, ihr Umfang sich nach und nach beträchtlich erweitert habe, so können wir doch nicht glauben, daß dieselbe in der ältesten Periode der Sprache noch gar nicht vorhanden war, und daß sie nothwendig als jünger oder schwächer als die andere Conjugation müßte betrachtet werden. Ihre Schwäche, der 2ten Haupt-Conj. gegenüber, ist der Verlust der Endung der 2ten Imperativ-Person im Sing. des *Par.*, ein Verlust, den sie mit einem Theile der 2ten Haupt-Conj. theilt (s. §. 285). Daß aber auch der ersten Haupt-Conj. ursprünglich die Endung *hi* oder *धि* *d'hi* nicht fehlte, sieht man aus dem Prákrit, wo sie bei der 10ten Kl. erhalten ist; z. B. in चित्तेहि *çintēhi* für *çintaya*. Darin aber ist die erste Haupt-Conjugation vollständiger als die zweite, daß sie in der 3ten Plural-Person *átm.* vor dem Personal-Charakter *t* den die Mehrheit anzeigenden Nasal durch-

greifend bewahrt hat (vgl. §§. 279. 280); man vergleiche z. B. *bḍ'ánté* sie wissen mit *dvísáté* sie hassen.

309. Die Wurzeln auf *u* nehmen in denjenigen starken Formen, deren Endung mit einem Conson. anfängt, *Vṛddi* statt *Guṇa*; z. B. क्षामि *kṣá'umi*, *kṣá'usi*, *kṣá'uti*, *kṣumás* etc., von *kṣu* niesen (vgl. §. 315).

310. दरिद्रा *daridrā* arm sein (s. §. 108) schwächt sein *d* in den schwachen Formen vor Consonanten zu *i* und unterdrückt dasselbe vor Vocalen; z. B. *daridri-más*, *dari-dri-íá*; *ádaridr-us* (s. §. 292).

311. Die Wurzeln auf *d* können in der 3ten P. plur. des einförmigen Augment-Praet. die Endung *us* statt *an* annehmen, z. B. *ápus* oder *ápán*, von *pá* erhalten, schützen (s. §. 48). Auch द्विष *dvíṣ* hassen kann *us* für *an* setzen (*ádvíṣan* oder *ádvíṣus*, vgl. §. 292).

312. इ *i* gehen verändert im *Par.* seinen Vocal gegen §. 51 vor den vocalisch anfangenden Endungen in *y* statt *iy*. Die vollständige Conjug. des *Par.* der Specialtempora ist: Praes.: *émi*, *é'si*, *éti*; *ivás\**), *itás*, *itás*; *imás*, *itá*, *yánti*. Potent.: *i-yá'-m* etc. Imperat.: *áyáni\*\**), *iḥí* (gr. ἴθι), *étu*; *áyá-vas\*\**), *itám* (gr. ἴρον), *itám* (gr. ἴρων); *áyáma* (gr. ἴμεν)" ), *itá* (gr. ἴτε), *yántu*. Einförmiges Augment-Praet.: *áyam* (aus *ái + am*, s. §. 287), *á'is*, *á'it*; *á'iva*, *á'itam*, *á'itám*; *á'ima*, *á'ita*, *á'yan*. Im *Átm.* ist diese Wurzel nur in Ver-

\*) Über das Verhältniß der schwachen Formen mit reinem Wurzelvocal (s. §. 281) zu den starken (gunirten) vergleiche man die Abwandlung des entsprechenden griech. Verbuns, welches z. B. ἴρον, ἴρων den Singularformen εἶς, εἶτι (dor.) gegenüberstellt (s. Vergleich. Gramm. §. 486). Über den Einfluß der schweren Personal-Endungen auf die Verschiebung des Accents in der skr. 2ten Haupt-Conjugation s. oben §. 281.

\*\* ) S. §. 284.

bindung mit अधि *ád'i* gebräuchlich, und hier geht das *i* nach §. 51 vor Vocalen in इय *iy* über, welches mit der Praeposition zu *ád'iy* zusammenfließt; daher अधीये *ád'itye*, अधीषे *ád'itē* etc.

313. Die Wurzel शी *śi* liegen, schlafen *ātm.* hat in allen Personen der Specialtempora einen unregelmäßigen Guṇa (vgl. *κῆμαί*) und fügt in der 3ten Pers. pl. Praes. Imperat. und 1. Praet. ein *r* an die Wurzel\*), daher शेरते *śératē* sie liegen, शेरताम् *śératām* sie sollen liegen, अशेरत *ásérata* sie lagen. Der Accent bleibt in den augmentlosen Formen gegen §. 281 auf der Wurzelsylbe; eben so bei den ebenfalls nur im *ātm.* gebräuchlichen Wurzeln *sá*, *paré pré*, *prñé*, *paré pré*, *nihé*, *piné*, *śiné*, *varé vrñé*, *tā*, *tr*, *tś*, *śakś* (s. §. 326), *ás*, *kans*, *nins*, *vas*; z. B. *sútē* er zeugt, sie gebiert, *piné* ich male (vgl. *pingo*), ईडे *í'dē* ich preise, *t'sē* ich herrsche, *ástē* er sitzt (gr. *ἵσται*).

314. Die reduplicirte Wurzel दीधी *dīdī* scheinen *ātm.* verändert, weil sie mehrsyllbig ist, ihr schließendes *t* vor Vocalen bloß in *y*; mit dem *t* des Potent. zerfließt das *t* in Eins; z. B. *dīdīya*, *dīdītās*, *dīdīta*. Der Imperativ hat die Unregelmäßigkeit, daß die erste Person nicht *gunirt* wird, daher *dīdīdi*, *dīdīdīvañdi*, *dīdīdīmañdi*, für *dīdīdydi* etc.

315. Die Wurzeln *nu* und *stu* preisen, nebst *ru* tönen, können den Personal-Consonanten der starken Formen einen Bindevocal *t* vorsetzen, in welchem Falle sie nicht *Vṛdd'i* (§. 309), sondern Guṇa annehmen; z. B. *státv'mi* (aus *stó + t + mi*) oder *stá'mi*.

316. ऊर्ण *árṇu* bedecken kann wegen seiner Mehrsyllbigkeit statt *Vṛdd'i* (s. §. 309) auch Guṇa nehmen; z. B.

\*) Über den mathematischen Ursprung dieses *r* s. §. 272 Anm. 6.

ऊर्णामि *úrṇā'umi* oder ऊर्णोमि *úrṇō'mi*; Plural: *úrṇamā́s, úrṇaí'dá, úrṇavánti* (§. 52)\*).

317. ब्रु *brú* sprechen setzt in den starken Formen den mit einem Consonanten anfangenden Personal-Endungen einen Bindevocal *i* vor; daher *brá'vimi, brá'vīsi, brá'vīti, brá'vās, brá'vās* etc. In der 2. P. Imperat. *sg. par.* findet man außer dem regelmässigen *brúhī* auch *bravīhī*, dagegen findet man aber auch gegen §. 281 *brú'mi* für *brá'vīmi*. In der ersten Pers. *sg.* des einförmigen Augment-Praet. findet man gewöhnlich *ábruvam* für *ábravam* (s. §. 293).

Anmerkung. Die Formen *bravīhī* und *brú'mi* scheinen bloß durch das Metrum veranlaßt; aus diesem Grunde findet man auch *kúrmi* für *karó'mi, dá'dmi* für *dá'dámi* (Schlegel's Ausg. des Rām. I. 12. 33, 29. 15.)

318. वच् *vác* sprechen *par.* entbehrt der 3ten P. plur. Praes. und Imperat., ist aber im Übrigen ganz regelmässig; z. B. Praes. *sg.*: *vác'mi, vác'si, vác'ti*.

319. मर्ग मृत् *márg mṛt* trocknen, reinigen kann die starke Form nach Willkür auch in der 3ten P. pl. des Praes., Imperat. und einförmigen Augment-Praet. beibehalten; daher *márgánti, márgántu, ámárgán,* oder मृत्सन्ति *mṛtánti, mṛtántu, ámṛgán*.

320. ईड् *íd* preisen *átm.* und ईष् *ís* herrschen *átm.* setzen den Personalkennzeichen *s, sv* und *d'v* einen Bindevocal *i* vor; daher *í'dísē, í'dí'd'vē, í'dí'sva, í'dí'd'vam, d'í'dí'd'vam, í'sísē* etc. Über den Accent s. §. 313.

321. Die Wurzeln *rud* weinen, *svap* schlafen, *an* und *svas* athmen, nebst *gaks* essen, setzen einen Bindevocal *i* zwischen die Wurzel und die mit einem Conson. anfangenden

\*) Ich halte *úrṇu* für ein Verbum der 5ten Kl. und betrachte *nu* (euphon. für *nu*) als Klassencharakter und *úr* als Zusammenziehung von *var vṛ* bedecken (s. Gloss. 3te Ausg. 1867).

Personal-Endungen. In der 2. und 3. P. sing. 1. Praet. werden die Kennzeichen *s* und *t* mittelst eines Bindevocals *a* oder *i* mit der Wurzel verbunden. रुद् *rud* wird daher folgendermaßen conjugirt: Praes.: *ró'dimi*, *ró'di'si*, *ró'diti*; *rudivás* etc. Potentialis: *rudydám* etc. Imperativ: *ró'dáni*, *rudihí*, *ró'ditu*; *ró'dáva*, *ruditám*, *ruditám*; *ró'dáma*, *ruditá*, *rudántu*. Einförmiges Augment-Praet.: *áródam*, *áródas* od. *áróds*, *áródat* od. *áródt*; *árudiva* etc., *árudima* etc. Eben so, abgesehen von der Betonung, *svap*, *an* und *śvas*. Bei *gaks* ist außerdem zu bemerken, daß es als reduplicirte Wurzel behandelt wird; daher *gáksati* sie essen, *gáksatu* sie sollen essen, *ágaksus* sie aßen (s. §. 280 und 292).

Anmerkung 1. ऋक् *gaks* essen ist offenbar durch Reduplication aus der gleichbedeutenden Wurzel घस् *gás* par. entstanden, nämlich durch Ausstofsung des *a*, weshalb das *g* vor *s*, nach §. 98, in *k* übergeht, wodurch die Verwandlung des folgenden *s* in *ś* veranlaßt wird (§. 101<sup>a</sup>). vgl. §. 412).

Anmerkung 2. In Bezug auf die Betonung ist zu bemerken, daß *gaks* essen in denjenigen schwachen Formen, deren Personal-Endung vocalisch anfängt, in Abweichung von §. 281, statt der Endung die Wurzel betont, daher z. B. *gáksati* sie essen (vgl. §. 330. 1) im Gegensatze zu *gaks-i-tás* die beiden essen. Bei den Wurzeln *svap*, *śvas* und *an* ist die Betonungsart willkürlich, daher z. B. *svápanti* oder regelmäfsig (nach §. 281) *svapánti* sie schlafen.

322. ऋद् *ad* essen par. nimmt in der 2. und 3. P. sg. des einförm. Augment-Praet. einen Bindevocal *a* an, anstatt nach §. 289 die Kennzeichen *s* und *t* abzuwerfen; daher *d'das*, *d'dat*.

323. विद् *vid* wissen par. kann im Praes. die Personal-Endungen des reduplicirten Praet. annehmen, daher Singular:



1. *védā* (vgl. *oidā*, goth. *vait*, s. Vergl. Gramm. §. 491), 2. *védīa*, 3. *védā*. Dual: 1. *vidvā*, 2. *vidāvus*, 3. *vidātus*. Plural: 1. *vidmā*, 2. *vidā*, 3. *vidūs*. Oder mit den regelmäßigen Personal-Endungen des Praes. *वेद्मि védmi* etc. Der Imperativ kann umschrieben werden durch die Verbindung von *vidām* mit dem Imperativ von *kar kr* machen, thun, z. B. *विदाङ्कोतु vidāṅkarōtu* er soll Wissen machen, wissen thun (vgl. §. 419 und „Vergl. Gramm.“ 2te Ausg. §. 619 Anm.). Die 3te P. pl. des ersten Augment-Praet. hat die Endung *us*, daher *avidus*. In Verbindung mit der Praepos. *sam* wird *vid* auch als *dm* flecirt und kann hier in der 3ten P. pl. des Praes., Imperat. und ersten Augment-Praeter. ein *र r* an die Wurzel fügen, daher z. B. *संविदते sánvidratē* oder *संविदते sánvidatē* sie wissen, *sánvidratām* oder *sánvidatām* sie sollen wissen (s. §. 272 Anm. 6 und vgl. §. 313).

324. *हन् han* schlagen, tödten *par.* stößt in der 3. P. pl. Praes., Imperat. und 1. Praet., und gelegentlich auch in der 1. P. sing. des 1. Praet. (s. §. 293) den Wurzelvocal aus und verändert sein *h* in *ḥ*, daher *घ्नन्ति ḥnānti*, *ḥnāntu*, *अघ्नन् ḥgnan*. In der 2. Pers. sing. Imperat. wird das radikale *h* in *ḥ* verwandelt, daher *अहि ḥahī* für *hahī* (vgl. §. 330. 2. 2). Das Übrige ist regelmäsig; z. B. *hānmi*, *hānsi*, *hānti*; *hanvās*, *hāvās*, *hātās* (s. §. 92).

325. *वश् vas* wollen, wünschen *par.* verändert in den schwachen Formen (s. §. 281) die Sylbe *va* in *u*, woran durch Vorsetzung des Augments, nach §. 287, *औ au* wird; z. B. *वशिम vāsmi*, *vāksī*, *वशि vāṣṭi*, *uśvās*, *उषस् uśṣās* etc. 1. Augment-Praet.: *avaśam*, *अवद् avat*; *औश्च auśva* etc. (s. §. 98 und 74).

326. *चक्ष čaks* sagen *dm.*, védisch auch erscheinen, sehen, wirft vor den consonantisch anfangenden Personal-Endungen, ausgenommen vor *v* und *m*, sein *k* ab, und bildet diese

Personen aus चक् *čakš*, mit regelmäßiger Befolgung des Lautgesetzes von §. 99. Daher Praes. sg.: 1. *čákšē*, 2. *čákšē* (letzteres aus *čakš + sē*, s. §. 99), 3. *čákšē*; du. *čákšvaḥē* etc. \*).

327. शास् *śas* befehlen, herrschen *par.* schwächt in denjenigen schwachen Formen, deren Endung consonantisch anfängt, so wie auch im ganzen Potentialis, sein wurzelhaftes *ś* zu *š*, durch dessen Einfluss sein *s* zu *ś* wird. Überdies wird *śas*, auch hinsichtlich der Accentuation, wie eine reduplicirte Wurzel behandelt, entbehrt also in der 3ten P. pl. des Praes. und Imperat. des Nasals und zieht in derselben nach §. 330. 1 den Ton auf die Anfangs Sylbe zurück. Daher Praesens: *śásmi*, *śássi*, *śásti*; *śásvas*, *śáśśas*, *śáśśas*; *śáśśas*, *śáśśas*, *śáśśati* (für *śáśśanti*). Potentialis: शिष्याम् *śiśyám* etc. Imperativ: *śáśni*, *śáśi* (Pāṇini VI. 4. 35), *śáśtu*; *śáśava*, *śáśam*, *śáśam*; *śáśama*, *śáśa*, *śáśatu* (für *śáśantu*). Erstes Augment-Praeteritum: 1. *śáśasam*, 2. *śáśat* oder *śáśas* (s. §. 291), 3. *śáśat*; du. *śáśisva*, *śáśiśtam*, *śáśiśtam*; pl. *śáśisva*, *śáśisva*, *śáśasus*.

328. Die Wurzeln निस् *nins*, कंस् *kañs*, निष् *niñš* und शिष् *śiñš* werden von den indischen Grammatikern ohne Nasal geschrieben (s. §. 110<sup>o</sup>).

329. अस् *as* sein verdient eine besondere Beachtung, da diese Wurzel auch bei der Conjugation der attributiven Zeitwörter als antretendes Hülfverbum in verschiedenen Temporen eine wichtige Rolle spielt. Sie wirkt in den schwachen Formen (§. 281) ihr *a* ab, so daß nur *s* als Wurzel übrig bleibt. Man vergleiche ह्यस् *s-mas* wir sind, ह्य *s-iś* ihr seid mit den in diesen Personen vollständigeren griechischen und litauischen

\*) Ich halte चक् *čakš* für eine Zusammensetzung von *čakas* scheinen, glänzen, und dieses für eine Reduplication von क् *kaś* (s. Gloss. compar. ed. 3. a. 1867). Über die unregelmäßige Betonung von *čákšē* s. §. 313.

Formen  $\dot{\epsilon}\sigma\text{-}\mu\acute{\epsilon}\nu$ ,  $\dot{\epsilon}\sigma\text{-}\tau\acute{\epsilon}$ ,  $\acute{\epsilon}s\text{-}me$ ,  $\acute{\epsilon}s\text{-}te$  („Vergl. Gramm.“ §. 480). Nur in der Verwachsung mit dem Augment erstreckt sich der Wurzelvocal auch auf die schwachen Formen, daher z. B. आस्म  $\acute{a}sma$  (aus  $a\text{-}asma$ ) wir waren. Die 2te und 3te Singular-Person des 1. Praet. *par.* nehmen  $t$  als Bindevocal (vgl. §. 324), daher आसीत्  $\acute{a}s\text{-}t\text{-}s$  du warst, आसीत्  $\acute{a}s\text{-}t\text{-}t$  er war \*). In der 2ten Singular-Person Praes. *par.* und Imperat. *atm.* wird das  $s$  der Wurzel abgeworfen, daher  $\acute{a}\text{-}si$  du bist für  $\acute{a}s\text{-}si$  (vgl. dor.  $\dot{\epsilon}\sigma\text{-}\sigma\acute{\iota}$ ),  $sva$  sei für  $ssva$  und dieses für  $as\text{-}sva$  \*\*); es ist also in  $sva$  blofs die Personal-Endung enthalten. Die 2te P. sg. Imperat. *par.* sollte nach §. 100. a.  $ad\acute{d}\acute{\iota}$  oder  $ad\acute{\iota}$  lauten; dafür aber steht एधि  $\acute{e}d\acute{\iota}$ , in Analogie mit देहि  $d\acute{e}h\acute{\iota}$  gib für  $d\acute{a}d\text{-}d\acute{\iota}$  (§. 333). Das *Atm.* hat ausserdem noch die Unregelmäfsigkeit, dafs es das  $s$  der Wurzel in der ersten Pers. sg. Praes. in  $h$  umwandelt, daher हे  $h\acute{e}$  für से  $s\acute{e}$  \*\*\*). Aufser den Specialtemporen ist diese Wurzel nur noch im reduplicirten Praet. in isolirtem Gebrauch. Andere Tempora haben sich nur componirt erhalten; es leidet nämlich meines Erachtens keinen Zweifel, dafs स्यामि  $sy\acute{a}mi$ , स्यासि  $sy\acute{a}si$  u. s. w., wodurch das Auxiliar-Futurum

\*) Vêdisch  $\acute{a}s$  (aus  $\acute{a}s\text{-}t$ , nach §. 57) = dorisch  $\acute{\eta}s$ , s. Vergl. Gramm. §. 532.

\*\*) Man könnte zwar auch sagen, das  $s$  der Personal-Endung sei in obigen Formen verloren gegangen; viel wahrscheinlicher aber ist mir der Verlust des wurzelhaften  $s$ , wie im Griechischen  $\epsilon\acute{\iota}\mu\acute{\iota}$ ,  $\epsilon\acute{\iota}s$ .

\*\*\*) Ausserdem gibt es im Sanskrit keine Vertauschung des  $s$  mit  $h$ , wohl aber im Prâkrit und Pâli, wo das  $s$  des Anhängenpronomens स्म  $sma$  (s. §§. 241. 243) zu  $h$  geworden und zugleich eine Umstellung erfahren hat, also  $m\acute{h}a$  für  $sma$  (s. Vergl. Gramm. §. 166), z. B. आम्हे  $am\acute{h}\acute{e}$  „wir“ statt des vêdischen  $asm\acute{e}$ . Hierbei ist es wichtig zu beachten, dafs auch das skr. mediale हे  $h\acute{e}$  ich bin eine Verstümmelung von  $h\text{-}m\acute{e}$  aus  $s\text{-}m\acute{e}$  ist.

gebildet wird (dem ich deshalb diesen Namen gebe), das Futurum von *as* sei (vgl. den Potent. स्याम् *syám* und s. §. 283 Note \*). Die Personal-Endungen sind die der Haupt-Tempora (s. §. 275), während der ebenfalls nur componirt vorkommende, und mit dem Augment, vor der attributiven Wurzel, versehene Conditionalis स्याम् *syam* (s. §. 441<sup>a</sup>) die stumpferen Endungen der Neben-Tempora hat. Das *a* des Futur-Charakters ष्या *ya* wird nach dem Princip von §. 277 vor den Endungen *mi*, *mas*, *maḥé*, *vas*, *vahé* verlängert. Wir geben hier die vollständige Abwandlung der Special-Tempora und des reduplicirten Praet. der Wurzel *as*.

## Parasmáipadam.

## Ātmanépadam.

## Praesens.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. <i>ásmi</i>	<i>svás</i>	<i>smás</i>	<i>ḥé</i> *)	<i>svaḥé</i>	<i>smahé</i>
2. <i>ási</i>	<i>stás</i>	<i>stá</i>	<i>sé</i>	<i>sáté</i>	<i>dávé</i> oder <i>ávé</i>
3. <i>ásti</i>	<i>stás</i>	<i>sánti</i>	<i>sté</i>	<i>sáté</i>	<i>saté</i>

## Potentialis.

1. <i>syám</i>	<i>syáva</i>	<i>syáma</i>	<i>sya</i>	<i>svaḥi</i>	<i>smahí</i>
2. <i>syás</i>	<i>syátam</i>	<i>syáta</i>	<i>stás</i>	<i>státám</i>	<i>stávam</i>
3. <i>syát</i>	<i>syátám</i>	<i>syús</i>	<i>stta</i>	<i>státám</i>	<i>stran</i>

## Imperativ.

1. <i>ásāni</i>	<i>ásava</i>	<i>ásāma</i>	<i>asāi</i>	<i>asāvahí</i>	<i>asāmahí</i>
2. <i>ádí</i> **)	<i>stám</i>	<i>stá</i>	<i>sva</i>	<i>sátám</i>	<i>dávam</i> od. <i>ávam</i>
3. <i>ástu</i>	<i>stám</i>	<i>sántu</i>	<i>stám</i>	<i>sátám</i>	<i>satám</i>

\*) S. die Anmerkung (S. 258).

\*\*) S. §. 333. S. 263 und „Vergl. Gramm.“ §. 450 f.

## Parasmâipadam.

## Ātmanēpadam.

## Einförmiges Augment-Praeteritum.

	Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1.	āsam	āsva	āsma	āsi	āsvaḥi	āsmahi
2.	āsti	āstam	āsta	āstīās	āstīām	āstīvam od. ādvam
3.	āstī	āstām	āsan	āsta	āstām	āsata

## Reduplicirtes Praeteritum.

1.	āsa	āsivā	āsīmā	āse	āsivāḥē	āsīmāḥē
2.	āsīā*)	āsātus	āsā	āsīē	āsātīē	āsīdūt od. -dūt
3.	āsa	āsātus	āsūs	āse	āsātīē	āsīrē

Anmerkung. Das *Ātmanēpadam* ist nur in Verbindung mit व्यति *vyati* (*vi + ati*, §. 111) und auch so nur höchst selten gebräuchlich. Das *s* der Wurzel *as* ist nach Abfall ihres Vocals durch den Einfluss des *i* oder *u* einer vorangehenden praefigirten Praeposition und des Adverb. प्राडुस् *prāḍus* der Umwandlung in *ṣ* unterworfen (§. 80), doch nur, wenn ein Vocal oder *y* darauf folgt; daher z. B. in der 3ten Pers. plur. व्यतिषते *vyatiṣatē*, aber im Singular व्यतिस्ते *vyatiṣtē*. Die 2te Pers. lautet व्यतिसे *vyatiṣē*, indem das *s* hier der Personal-Endung und nicht der Wurzel angehört.

## Dritte Klasse.

330. 1. Diese Klasse begreift nicht mehr als etwa zwanzig Wurzeln, welche bis auf eine, nämlich *ar* *r*, mit Consonanten anfangen. Der Anfangsconsonant wird mit dem Wurzelvocal wiederholt, welcher aber, wenn er lang ist, in seinen entsprechenden kurzen übergeht; z. B. *da* *da* geben bildet *dāda*. Bei Wurzeln auf *ar* *r* erhält die Wiederholungssylbe *i*, als Schwächung des

\*) Über den Accent s. §. 390 Note \*).

ursprünglichen *a*, daher z. B. बिभर्मि *bibármi* ich trage, von *bár b̄r*\*). Man vergleiche in dieser Beziehung die griechischen Formen wie διδωμι = ददामि *dádami* und die Desiderativa wie पिपचामि *pípacámi* ich wünsche zu kochen (§. 476). Hinsichtlich des Accents ist die Wurzel *bár b̄r* Kl. 3. darin anomal, daß sie denselben in den starken Formen der Special-Tempora (die erste P. der drei Zahlen des Imperat. ausgenommen, s. §. 284) von der Wiederholungssylbe auf die Wurzelsylbe fallen läßt, während diejenigen schweren Personal-Endungen, welche vocalisch anfangen oder den Modusvocal *i* vor sich haben (im Potent. des *Átm.*), wie bei allen Verben der dritten Klasse, die Zurückziehung des Tones auf die Wiederholungssylbe veranlassen, daher z. B. im *Átm.* *bíbrátē* die beiden tragen, *bíbríta* er möge tragen gegenüber dem activen *bibár̄ti* er trägt. Die consonantisch anfangenden schweren Personal-Endungen erhalten den Ton (s. §. 281), wobei der ursprüngliche Ausgang *ar* sich zu *ṛ* zusammenzieht; daher z. B. *bíbr̄mās* wir tragen, *bíbr̄t̄á* ihr traget, im Gegensatze zu *bíbrátē* die beiden tragen. — Der Analogie der Wurzel *bár b̄r* folgen in Betreff der Accentuation die Wurzeln भी *b̄i* fürchten, ह्री *hr̄i* sich schämen, हु *hu* opfern, मद् *mad* berauschen, erfreuen, जन् *jan* zeugen, gebären, धन् *dan* Frucht tragen und einige reduplicirte Wurzeln der 2ten Klasse (s. §. 108), nämlich *gágar gágr* wachen, चकास् *cakás* glänzen, leuchten und दीधी *díd̄i* id. (vêdisch); daher z. B. 3te Pers. *bíbr̄ti*, plur. *bíbr̄yati*; *híhr̄ti*, plur. *híhr̄iyati* (s. §. 52); *gh̄v̄ti*, plur. *gh̄hv̄ati*; *mam̄ti*, plur. *mám̄dati*; *gágh̄nti*, plur. *gágh̄nti*; *dád̄nti*, pl. *dád̄anati*; *gágh̄nti*, pl. *gágh̄nti*; *caká'sti*, plur. *cakásati*; *díd̄t̄t̄'*, plur. *díd̄yatl̄*.

\*) geht auch nach der ersten Klasse, wo *bár-d-mi* zum griech. *φέρω*, goth. *baira*, althochd. *biru*, und irländ. *beirim* stimmt. Im Altslav. entspricht *berun* ich nehme, Infin. *brati*.

Die vollständige Abwandlung der Specialtemp. der Wurzel

## PARASMAÍPADAM.

Prae

	Singular.	Dual.	Plural.
	बिभर्मि	बिभृवस्	बिभृमस्
1.	<i>bibármi</i>	<i>bib́rvás</i>	<i>bib́rmás.</i>
	बिभर्षि	बिभृथस्	बिभृथ
2.	<i>bib́ársi</i>	<i>bib́rthás</i>	<i>bib́rthá</i>
	बिभर्ति	बिभृतस्	बिभ्रति
3.	<i>bib́árti</i>	<i>bib́rtás</i>	<i>bib́rati</i>

Poten

	बिभृयाम्	बिभृयाव	बिभृयाम्
1.	<i>bib́ryám</i>	<i>bib́ryáva</i>	<i>bib́ryáma</i>
	बिभृयास्	बिभृयातम्	बिभृयात्
2.	<i>bib́ryás</i>	<i>bib́ryátam</i>	<i>bib́ryáta</i>
	बिभृयात्	बिभृयाताम्	बिभृयुस्
3.	<i>bib́ryát</i>	<i>bib́ryátám</i>	<i>bib́ryús</i>

Impe

	बिभराणि	बिभराव	बिभराम
1.	<i>bib́aráṇi</i>	<i>bib́aráva</i>	<i>bib́aráma</i>
	बिभृहि	बिभृतम्	बिभृत
2.	<i>bib́rhi</i>	<i>bib́rtám</i>	<i>bib́rtá</i>
	बिभर्तु	बिभृताम्	बिभ्रतु
3.	<i>bib́artu</i>	<i>bib́rtám</i>	<i>bib́ratu</i>

Einförmiges Augment-

	अबिभरम्	अबिभृव	अबिभृम
1.	<i>ábib́aram</i>	<i>ábib́rva</i>	<i>ábib́rma</i>
	अबिभर	अबिभृतम्	अबिभृत
2.	<i>ábib́ar</i>	<i>ábib́rtam</i>	<i>ábib́rta</i>
	अबिभर	अबिभृताम्	अबिभरुस्
3.	<i>ábib́ar</i>	<i>ábib́rtám</i>	<i>ábib́arus</i>

dar dr ist wie folgt:

ĀTMANĒPADAM.

sens.

Singular.

बिभ्रे

*bibṛe*

बिभृषे

*bibṛṣe'*

बिभृते

*bibṛte'*

Dual.

बिभृवहे

*bibṛvāhe*

बिभ्राथे

*bibṛāthe*

बिभ्राते

*bibṛāte*

Plural.

बिभृमहे

*bibṛmāhe*

बिभृध्वे

*bibṛā'vhe*

बिभ्रते

*bibṛate*

tialis.

बिभ्रीय

*bibṛi-y-a*

बिभ्रियास्

*bibṛiās*

बिभ्रीत

*bibṛita*

बिभ्रीवहि

*bibṛivāhi*

बिभ्रियाथाम्

*bibṛi-y-ātām*

बिभ्रियाताम्

*bibṛi-y-ātām*

बिभ्रीमहि

*bibṛimāhi*

बिभ्रीध्वम्

*bibṛiāvam*

बिभ्रीरन्

*bibṛiran*

rativ.

बिभ्रै

*bibṛai*

बिभृष्व

*bibṛṣvā*

बिभृताम्

*bibṛtām*

बिभ्रवहै

*bibṛāvahai*

बिभ्राथाम्

*bibṛātām*

बिभ्राताम्

*bibṛātām*

बिभ्रामहै

*bibṛāmahai*

बिभृध्वम्

*bibṛāvam*

बिभ्रताम्

*bibṛatām*

Praeteritum.

अबिभ्रि

*ābibṛi*

अबिभृथास्

*ābibṛiās*

अबिभृत

*ābibṛta*

अबिभृवहि

*ābibṛivāhi*

अबिभ्राथाम्

*ābibṛiātām*

अबिभ्राताम्

*ābibṛiātām*

अबिभृमहि

*ābibṛimāhi*

अबिभृध्वम्

*ābibṛiāvam*

अबिभ्रत

*ābibṛata*



2. In Betreff der zu wiederholenden Consonanten gelten sowohl hier als bei allen Veranlassungen, wo Reduplication stattfindet, folgende Gesetze:

- 1) Für einen aspirirten Consonanten wird der entsprechende nicht-aspirirte wiederholt, z. B. *dad'd* von घा *d'd* setzen, legen.
- 2) Für Gutturale wird der entsprechende Palatal wiederholt, mit Berücksichtigung des vorhergehenden Gesetzes, nämlich *é* für die Dumpfen *k*, *k'*, und *g* für die Tönenden *g*, *g'* und *h*; z. B. *čikit* von कित् *kit*, *čig'ar čig'r* von घर घृ *g'ar g'r*, *čuhū* von ऊ *hu*.
- 3) Von zwei oder mehr Consonanten wird blofs der erste wiederholt, mit Berücksichtigung der vorhergehenden Bestimmungen; z. B. *hrt* bildet *čihrt*, nach Analogie von *čuhū* aus *hu*.
- 4) Ist aber von zwei oder mehreren Consonanten der erste ein Zischlaut, und der zweite eine Muta, so wird der zweite wiederholt, mit Berücksichtigung der Bestimmungen 1 und 2; z. B. *časkand* von *skand*, *čusčyut* von *šcyut*, *tasčal* von *ščal*, *pasparš pasprš* von *sparš sprš*, *puspūt* von *spūt*. Diese Wurzeln gehören nicht zur dritten Klasse; die Bestimmung ihrer Reduplication ist aber für andere Fälle nothwendig.

331. अर ऋ *ar r* gehen *par.* ist die einzige vocalisch anfangende Wurzel dieser Klasse. Sie hat in der Reduplicationssylbe इय् *iy*, indem nämlich das *a* der Wurzeln auf *ar r* nach §. 330. 1 durch *i* ersetzt wird, welches vor *ar* oder *r* des Stammes nach §. 51 vor Vocalen zu इय् *iy* wird, woraus im ersten Praet. durch Vorsetzung des Augments, nach §. 287, ऐय् *diy*. Daher Praesens: *iyarmi*, *iyarši*, *iyarti*; *iyrvás* u. s. w.; 3. P. pl. *iyrati*. Potentialis: *iyryám* u. s. w. Imperativ: *iyardni*, *iyrhí* u. s. w. Einförmiges Augment-Praeteritum: ऐयाम् *diyaram*, *diyár*, *diyár*, *diyrvá* u. s. w.

332. ह्य *hā* verlassen *par.* mit der Redupl. ज्ञह्य *ǵahā* (§. 330. 2. 2) schwächt in den schwachen Formen sein *ā* zu *i* (vgl. §. 281), welches aber wie in §. 278 vor Vocalen abgeworfen wird; außerdem wird auch vor dem *ꣳ* *ꣳ* des Potent. das *t* unterdrückt und in der 2. P. sg. Imperat. nach Willkür verkürzt; z. B. Praes. *ǵāhāmi*, du. *ǵāhīvās*; Potent. *ǵāhꣳdꣳm*; Imperat. *ǵāhāni*, *ǵāhīhī* oder *ǵāhīhī*; 1. Praet. *āǵāhām*, du. *āǵāhīva* u. s. w. — मा *mā* messen *ātm.* und ह्य *hā* gehen *ātm.* folgen der Analogie von ह्य *hā* verlassen und bilden, da im *Ātm.* der Specialtemp. nur die 1. P. der drei Zahlen des Imperat. zu den starken Formen gehört, alles Übrige aus *mt* und *ht*, woraus sich auch die Reduplicationssyllben *mi* und *gi* entwickeln. Der Ton ruht in den augmentlosen Formen durchgreifend auf der ersten Sylbe, z. B. *mímē*, *mímīśē*, *ǵíhē*, *ǵíhīśē*; Imperat. 1. Pers. *mímāi*, *mímāvahāi*, *mímāmahāi*; *ǵíhāi* u. s. w.

333. दा *dā* geben und छा *dā* setzen, legen *par.* und *ātm.* (vgl. *δίδωμι*, *τίθημι*) werfen in den schwachen Formen ihr schließendes *ā* ab, also *dād*, *dād* für *dādā*, *dādā*\*); das *d* von *dād* geht aber, in Abweichung von §. 83<sup>b</sup>), mit einem folgenden *t* oder *t* nicht in *ꣳ* *dā* über, sondern in *tt*, *tt*, und die Aspiration tritt auf die Reduplicationssylbe zurück, in den Fällen, wo am Stamme das *d* vor *t*, *t* in *t* und vor *d* in *d* übergeht; z. B. छा *dātīā* aus *dād* + *tā*. Die 2. Pers. sing. Imperat. *par.* hat die besondere Unregelmäßigkeit, daß *dēhī* gib, *dēhī* lege für *dādāi*, *dādāi* (vgl. *ēdī* sei für *ādāi*, §. 329) gesagt wird\*\*). Die vollständige Conjugation von छा *dā* ist

\*) Zu dieser Unterdrückung des Wurzelvocal's stimmt die Vokal-kürzung, welche im Griechischen die Wurzeln *δω* und *θη* vor schweren Endungen erfahren, z. B. in *δίδομεν*, *τίθεμεν* gegen *δίδωμι*, *τίθημι*, wie im Sanskrit *dādāms*, *dādāms* gegen *dādāmi*, *dādāmi*, s. Vergl. Gramm. §. 481.

\*\*) So wie nach §. 102 *līdī* lecke für *līdāi* gesagt wird

wie folgt: *Parasmáipadam*. Praesens: दधामि *dádāmi*, *dádāsi*, *dádāti*; *dadvas*, *dattās*, *dattās*; *dadmas*, *dattā*, *dādāti*. Potentialis: *dadýām* etc. Imperativ: *dādāni*, *dēhi*, *dādātu*; *dādāva*, *dattām*, *dattām*; *dādāma*, *dattā*, *dādātu*. Einförmiges Augment-Praeteritum: *ádadām*, *ádadās*, *ádadāt*; *ádadvā*, *ádattam*, *ádattām*; *ádadāma*, *ádatta*, *ádadus*. *Átmanēpadam*. Praesens: *dādē*, *datsē*, *dattē*; *dadvāhē*, *dādātē*, *dādātē*; *dadmahē*, *dadvē*, *dādātē*. Potentialis: *dādī-y-a* etc. Imperativ: *dādāi*, *datsvā*, *dattām*; *dādāvahāi*, *dādātām*, *dādātām*; *dādāmahāi*, *ádadvām*, *dādātām*. Einförmiges Augment-Praeteritum: *ádadi*, *ádattās*, *ádatta*; *ádadvāhi*, *ádadātām*, *ádadātām*; *ádadmāhi*, *ádadvām*, *ádadata*.

334. *ञ ह्रु* opfern *par.* kann im Praes. vor *vas* und *mas* seinen Wurzelvocal abwerfen, daher *गुह्रवस् गुह्रवस* od. *गुह्रस् गुह्रवस*, *गुह्रमस् गुह्रमस* od. *गुह्रस् गुह्रमस* (vgl. §. 342 f.). Die 2. Pers. sing. Imperat. lautet *गुह्रुदी* (s. §. 285) für *गुह्रुही*, welche Form, wie mir scheint, darum vermieden wurde, um nicht zwei auf einander folgende Sylben mit *ह्र* zu beginnien. Man vergleiche in dieser Beziehung *गृहि गृही* für *हृहि हृही* (§. 324).

— indem die Ausstofsung des *द* durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt wird — so glaube ich annehmen zu müssen, daß *ad-dī*, *dad-dī*, *dād-dī* nach Ausstofsung des Wurzel-Cons. zunächst zu *ā-dī* etc. geworden sind, später aber das *ā* = *a + a* sich zu *ē* = *a + i* geschwächt habe, wie im Voc. der Stämme auf *ā* (§. 134. vgl. §. 277 und 400). Dann ist die Endung *dī*, der Stütze des vorhergehenden Consonanten beraubt, zu *hi* geworden, doch nur bei *dēhi*, *dēhi*, während *dādī* sei gegen §. 104 die volle Endung bewahrt hat (s. Vergleich. Gramm. §§. 450 f. 455).

335. Die Wurzel भो *bʰi* fürchten kann ihren Vocal in den schwachen Formen vor Consonanten kürzen, z. B. *bibʰmās* oder *bibʰimās*; Potent. *bibʰtyām* oder *bibʰiyām*\*). Über die Accentuation von *bibʰémi* u. s. w. s. §. 330. 1.

336. Die Wurzeln निञ् *niḡ*, विञ् *viḡ* und विष् *viṣ* haben in der Wiederholungssylbe Guṇa, und lassen am Stamme in der 1. Pers. Imperat. der drei Zahlen beider Formen den Wurzelvocal ohne Guṇa; z. B. *nénéḡmi*, *nénéḡmās*; 1. Pers. Imperat. *nénigāni*, *nénigāva*, *nénigāma*, *nénigāi*, *nénigāvaḥāi*, *nénigāmaḥāi*.

337. जम् *jan* erzeugen *par.* bildet in der 2ten Pers. sing. Praes. जज्ञंसि *ḡagānsi*\*\*)) oder जज्ञनिषि *ḡagāniṣi* (vgl. §. 321) und stößt in den schwachen Formen vor vocalisch anfangenden Endungen seinen Wurzelvocal aus (vgl. §. 412), daher 3. Pers. pl. जज्ञति *ḡagānati* (s. §. 93), *ḡagānatu*, *áḡagātus*. In den Personen, wo nach §. 92 das wurzelhafte *n* abgeworfen wird, geht das vorhergehende *a* in *á* über; z. B. *ḡagātá* ihr erzeugt.

338. भस् *bʰas* scheinen *par.* stößt in Analogie mit *jan* (§. 337), und an denselben Stellen, seinen Wurzelvocal aus, weshalb sein *bʰ* vor *s* zu *p* wird (§. 83<sup>a</sup>) und die so verloren gehende Aspiration wie in §. 333 auf die Reduplicationssylbe zurücktritt; daher 3. Pers. pl. *bʰápsati*, *bʰápsatu*, *ábʰapsus*, für *bábʰasati* u. s. w.

\*) Die Form *ábibʰyat* (Nalus XII. 11) glaubte ich früher als vielförm. Praet. der 7ten Bildung (s. §. 382) auffassen zu dürfen; ich ziehe aber jetzt vor, sie dem ersten Praet. zuzuschreiben, mit *a* als Bindevocal (vgl. §. 321), so daß wegen dieses Zuwachses die schwache Form statt der starken eintrat (vgl. §. 293). Auf gleichem Princip beruhen die Formen *árundat*, *prátyapiṣat*, von *rudʰ*, *piṣ* Kl. 7. (s. §. 341<sup>b</sup>).

\*\*)) S. §. 92 und über den Accent §. 330. 1.

## Siebente Klasse.

339. Diese Klasse begreift ungefähr 24 Wurzeln, welche sämmtlich mit Consonanten enden, nach welchen sich der einzuschiebende Nasal richtet. Die mit *t* oder *d* endigenden Wurzeln werfen in den Personen, in welchen der eingeschobene Nasal nicht nach §. 281 zur Sylbe *na* (oder *ṇa* nach §. 94<sup>a</sup>) sich erweitert, ihren Endconsonanten vor den Kennzeichen *t* und *t'* ab und nach Willkür auch vor *d'*; z. B. भिद् *b'id* spalten bildet *b'intás* (für *b'int-tás*) die beiden spalten, *b'int'd* (für *b'int-t'd*) ihr spaltet (vgl. §. 84), भिन्दि *b'ind'd'i* oder भिन्धि *b'ind'd'i* spalte. Ein wurzelhaftes ध् *d'* kann vor *t*, *t'*, *d'* entweder abgeworfen oder beibehalten werden, doch mit Berücksichtigung von §. 83<sup>b</sup>, z. B. रुन्ध *rund'd* oder रुन्ध *rund'd* (aus *rund' + t'd*) ihr hemmet, रुन्धे *rund'd'e* oder रुन्धे *rund'd'e* (aus *rund' + t'd*) er hemmt.

340. Die Wurzeln *b'ahg*, *ahg*, *tañc*, *tañg*, *und*, *ind* und *hins* haben schon einen Nasal in der Wurzel, den sie auch in den allgemeinen Temporen beibehalten; sie werden aber zur 7ten Klasse gerechnet, weil sie ihren Nasal in den starken Formen (§. 281) ebenfalls zu *na* erweitern, z. B. भनङ्मि *b'anágmi* ich breche, *b'anágmas* wir brechen. Vielleicht aber haben die erwähnten Wurzeln, zum Theil wenigstens, ihren Nasal erst aus dem Special-Thema in die Wurzel selber gezogen, wie im Lateinischen der Nasal des skr. *yunágmi* ich verbinde, *yunágmas* wir verbinden in die Wurzel gedrungen ist, so daß z. B. *junctus* dem skr. *yukt-ás* verbunden gegenübersteht. So entspricht der bleibende Nasal von *pinso* dem vergänglichem des skr. *pinásmi* ich zerstampfe, zerreibe, plur. *pinásmas* (Wz. *piś*). Der Nasal von अनङ्मि *anágmī* ich salbe, plur. *ahgmas* erweist sich durch das lat. *ungo*, *unxi*, *unctum* als streng wurzelhaft, nicht aber der von *b'anágmi* ich breche, gegenüber dem

lat. *frango, fregi, fractum* und der goth. Wurzel *brak* (*ga-brika, ga-brak* \*).

341<sup>a</sup>). Die Wurzel तर्ह् तृह् *tarh̄ tr̄h̄* zermahlen, zerschmettern, tödten *par.* erweitert den einzuschiebenden Nasal in den starken Formen zu णे णे *ṇe* statt ण ण *ṇa*, mit Ausnahme der ersten Imperativ-Personen und der 1. Pers. sg. des 1. Praet.; z. B. तृपोहि *tr̄ṇeḥmi*, तृह्वस् *tr̄ṇhvas* (s. §. 15), *tr̄ṇáhāni, átr̄ṇaham, átr̄ṇhva*.

341<sup>b</sup>). In der 3. P. sg. des 1. Praet. findet man zuweilen das Personzeichen *t*, welches nach §. 289 unterdrückt werden sollte, durch einen Bindevocal *a* mit dem Verbalthea verbunden, welches aber wegen dieser Erweiterung in der schwachen Form erscheint (vgl. §. 293 und 335 Note \*); z. B. Maḥ. III. 638 und 15237: *árundat* für *अरुणात् aruṇat* (nach §. 56<sup>a</sup>) *t* für *d'*, von *rud'* hemmen, und l. c. I. 2004 und IV. 361: *प्रत्यपिषत्* *prátyapiṣat* für *प्रत्यपिनद्* *prátyapinat* (द् *t* für *ṣ* nach §. 74), von *पिष* *piṣ* *pinsere*. Wahrscheinlich gelten auch in der 2ten Pers. Formen wie *árundás, ápiṣás*. In der ersten Pers. sg. hat man nach §. 293 *árundam, ápiṣam* in Vorzug vor *aruṇādām, ápinaśam* zu erwarten.

#### Fünfte Klasse.

342. Diese Klasse, welcher die griechischen Verba auf *vūμ* entsprechen\*\*), begreift ungefähr 30 Wurzeln. Diejenigen, welche consonantisch enden, verändern das *u* der Klassensylbe

\*) Wahrscheinlich hat das skr. *ḍaúḡ* ein *r* hinter seinem Labial verloren, wofür auch das griech. *ῥήγνυμι*, das lettische *braks* zerbrechlich, gebrechlich und das keltische (irländische) *brisim* ich breche zeugen (s. Gloss. compar. 3te Ausg. 1867).

\*\*) Die Verlängerung des *u* vor leichten Endungen vertritt die skr. Gunirung, daher z. B. *στόρνυμι* = *str̄ṇómi* (ich streue aus) gegen *στόρνυμες* = *str̄ṇumás*; s. Vergl. Gramm. §. 488.

vor Vocalen in *uv* (s. §. 52), während die vocalisch endigenden Wurzeln das *u* blofs in *v* verwandeln; daher z. B. *śaknuvānti* sie können, von *शक् sak*, aber *cinvānti* sie sammeln, von *चि ci*. Vor *v* und *m* der 1. P. du. und pl. können vocalisch endigende Wurzeln das *u* des Charakters *nu* abwerfen, daher z. B. *cinvās*, *cinmās* oder *cinuvās*, *cinumās*, von *चि ci*. *श्रु śru* hören *par.* substituirt *श्रु śr*, daher *श्रुणोमि śrṇómi* (§. 94<sup>a</sup>). *धिन्व dīnv* erfreuen wirft seine beiden Endcons. ab, daher *dīnómi*. *तर्प tṛp* erfreuen und *क्षुभ kṣub* Kl. 9. erschüttern lassen gegen §. 94<sup>a</sup>) das *n* der Klassensylbe unverändert; z. B. *tṛpṇómi*, *kṣubṇámi*\*). Über *हि hi* senden in Verbindung mit *pra* s. §. 94<sup>b</sup>) Anm.; über *damb* und *stamb* s. §. 347 und über die Betonung dieser, so wie der 8ten und 9ten Kl. §. 281.

Anmerkung. Der Klassensylbe *नु nu* wird zuweilen noch der Charakter der ersten Klasse beigefügt; so Mah. I. 3269: *á-dunvasva*, *vi-dunvasva* für *á-dunuśva*, *vi-dunuśva*, von *दु du*. quälen *praef. á* und *vi* (s. Vergleich Gramm. §. 519).

#### Achte Klasse.

343. Diese Klasse begreift nicht mehr als 10 Wurzeln, welche mit Ausnahme von *कर कृ kar kṛ* machen sämtlich mit einem Nasal (*न् n*, *ण n*) enden, wodurch es wahrscheinlich wird, daß der Charakter *u* dieser Klasse eine Verstümmelung von *nu* sei, dessen *n* wegen des schon in der Wurzel selbst vorher-

\*) Man sieht hieraus, daß die unmittelbare Verbindung eines *n* mit einem vorhergehenden Consonanten den Einfluß von §. 94<sup>a</sup>) weniger begünstigt als die weitere Trennung von dem einwirkenden Cerebral-Laut durch einen zwischentretenden Vocal, indem z. B. das Suffix *ana* durch das *r* und *ś* der genannten Wurzeln zu *arṇa* umgewandelt wird (*tarṇa*, *kṣóḃaṇa*).





§. 299), daher z. B. द्विषामि *drināmi* ich zerreiße, spalte, plur. द्विषामस् *drinmās* \*).

345<sup>b</sup>). In den schwachen Formen findet man, doch vielleicht nur im *Atm.*, statt der Klassensylbe *nt*, zuweilen *na*, in Übereinstimmung mit dem griech. *vā*, z. B. von *δάμ-νᾶ-μεν* gegen *δάμ-νη-μι* \*\*). So *Maḥ. I. 1111: mat-na-dvām* für *mat-nt-dvām*, von *मन्थ* *manṭ* erschüttern, und *III. 1774 (Indralókāg. II. 19): prāty-agrḥ-na-ta*.

346. *इया* *éyā* vergehen, alt werden *par.*, *ज्ञा* *gnā* kennen und *ग्रह* *grah* (vêdisch *grab*) nehmen verstümmeln sich zu *ज्ञि* *śi*, *ज्ञा* *śā*, *गृह* *grḥ* (vêdisch *grb*); z. B. *gnāmi*, plur. *gnātmās*. Über *kṣubndāmi* s. §. 342.

347. Alle Wurzeln mit vorletztem Nasal verlieren diesen in Folge der Abstofsungskraft des Nasals der Klassensylbe; daher z. B. *bandāmi*, von *band* binden, *matndāmi*, von *manṭ* erschüttern. Nach demselben Princip stoßen die Wurzeln der 5ten Kl. *damb* und *stamb* ihren Nasal vor dem Charakter *nu* aus, daher *dabndāmi*, *stabndāmi*. Auf diesem Abstofsungsprincip beruht auch das in §. 346 erwähnte *gnāmi* für *gnāndāmi*. So könnte man auch bei der 8ten Kl. das *n* von Formen wie *tanāmi* der Klassensylbe zutheilen und Abfall des radicalen Nasals wegen zu naber Berührung mit dem der Klassensylbe annehmen, also *ta'-nā'-mi* für *tan-nā'-mi*.

\*) Wurzel *dar*, vgl. griech. *δέρω*, altslav. *deruñ* ich spalte. Die entsprechende goth. Wz. ist *tar* (*ga-taira* ich zerreiße, euphon. für *ga-tira*, Praet. *ga-tar*, s. Vergl. Gramm. §. 83).

\*\*) aus *δάμ-νᾶ-μι*; s. hierüber und über das Verhältniß der Verba wie *δάκ-νω* und lateinischer wie *ster-no* zur skr. 9ten Kl. „Vergl. Gramm.“ §. 109<sup>a</sup>). 5 und §. 497.

## Allgemeine Tempora.

### Vielförmiges Augment-Praeteritum.

348. Dieses Tempus, welches in der Form mit dem griechischen Aorist übereinstimmt, zerfällt in sieben Bildungen, worunter vier, welche meiner Überzeugung nach das Augment-Praeteritum der Wurzel *अस् as* (§. 329) enthalten \*), mehr oder weniger dem griech. ersten Aorist entsprechen, und drei dem zweiten. Das der Haupt-Wurzel vortretende Augment wird nach §§. 287. 288 behandelt, und der Zischlaut des Hilfsverbs ist dem euphonischen Einflusse des vorhergehenden Buchstaben unterworfen, und folgt daher dem Lautgesetze von §. 101<sup>a)</sup> (s. §. 80 und 329 Anm.).

#### Erste Bildung.

349. Der Wurzelvocal wird im *Par.* durch *ṽṛddī* erweitert, im *Ātm.* aber, wegen dessen gewichtvolleren Personal-Endungen, entweder rein gelassen oder durch die leichtere Steigerung des *Guṇa* erweitert; ersteres geschieht bei Wurzeln, welche mit einem Consonanten (*ar r* mitbegriffen) enden, letzteres bei solchen auf *i, l, u, ū*. Z. B. die Wurzeln *daḥ, bud̄, sarḡ sṛḡ, kar kr, ṭi, d̄ū* bilden in der 1. P. pl. *par.* und *ātm.*: *ádāks̄ma, ádaks̄maḥi* (§. 103. b), *áb̄áuts̄ma, áb̄áuts̄maḥi* (§. 83<sup>b)</sup>), *ásark̄s̄ma* (oder *ásr̄áks̄ma, §. 34<sup>a)</sup>*), *ásr̄k̄s̄maḥi, ákār̄s̄ma, ákr̄s̄maḥi, áčí̄s̄ma, áčí̄s̄maḥi, áđ̄áús̄ma, áđ̄áús̄maḥi.*

\*) Ich habe schon in meinem Conjugationssystem (Frankf. a. M. 1816) S. 17-24 und S. 65 f. den Zischlaut des sanskritischen und griech. Aorists mit dem des Verb. subst. vermittelt, und seitdem in den altslav. Praeteriten wie *ves-chŭ* ich fuhr, *da-chŭ* ich gab Schwesterformen des sanskr. und griech. Aorists erkannt; s. Vergl. Gramm. §. 561 ff.

350. Das antretende Hilfsverbum wird wie आसम् *d'sam* ich war conjugirt (s. S. 257 f.), nur geht das schon an dem Hauptverbum haftende Augment verloren, und demnach auch das wurzelhafte *a*; wie es scheint, wegen der Belastung der Wurzel *as* durch die Composition, weshalb auch in der 3. Pers. pl. par. सुस् *sus* für सन् *san* gesetzt wird, denn die Endung *us* (s. §. 272. Anm. 3) gilt für leichter als *an* aus *ant* und steht daher nach §. 292 bei den durch Reduplication belasteten Wurzeln im ersten Augment-Praeteritum, wie auch allgemein im reduplicirten Praeteritum. Die Conjugation des Hilfsverbuns सम् *sam* in diesem Tempus ist also wie folgt:

Parasmāipadam.			Ātmanēpadam.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. <i>sam</i>	<i>sva</i>	<i>sma</i>	<i>si</i>	<i>svaḥi</i>	<i>smaḥi</i>
2. <i>sīs</i>	<i>stam</i>	<i>stā</i>	<i>stās</i>	<i>sātām</i>	<i>dāvam, dvam, ḍvam</i>
3. <i>sīt</i>	<i>stām</i>	<i>sus</i>	<i>stā</i>	<i>sātām</i>	<i>sata</i>

351. Vor den mit *t*, *t̄*, *ḍ* anfangenden Personal-Endungen fällt bei Wurzeln, welche mit einer Muta enden, zur Vermeidung zu großer Consonanten-Häufung das *s* des Hilfsverbuns weg\*), während *v* und *m* der Beibehaltung des *s* kein Hinderniß in den Weg legen; daher z. B. *ākṣāipta* ihr warfet, im Gegensatze zu *ākṣāipsva*, *ākṣāipsma*; *āt̄m.* *ākṣipsvaḥi*, *ākṣipsmaḥi*. Im *Ātm.* wird das *s* des Verb. subst. auch hinter kurzen Vocalen (*a*, *i*, *u*, *r*) vor den mit einer Muta anfangenden Personal-Endungen ausgestoßen, daher z. B. *ākṛt̄ās*, von *kar kr*,

\*) Man vergleiche hinsichtlich der Unterdrückung des Zischlauts in Formen wie *ākṣāipta* (ihr warfet) für *ākṣāipsta* eine analoge Verstümmelung in griechischen Perfekten pass. vor den mit  $\sigma$  aus  $\tau$  anfangenden Endungen, z. B. in  $\tau\epsilon\rho\upsilon\phi\sigma\epsilon$ ,  $\tau\epsilon\tau\alpha\chi\sigma\epsilon$  für  $\tau\epsilon\rho\upsilon\psi\sigma\epsilon$ ,  $\tau\epsilon\tau\alpha\zeta\sigma\epsilon$  (s. Vergl. Gramm. §. 543).

*ādīās*, von *dā* (s. §. 352); dagegen wird hinter *र* der Wurzeln auf *ar r* und hinter Anasvāra der Wurzeln auf *n* oder *m* (woraus nach §. 92 vor Zischlauten *n* wird) der Zischlaut des Verb. subst. beibehalten, z. B. von *kar kr* machen: *अकार्षे* *ākārṣi* ihr machtet, *अकार्षाम्* *ākārṣām* die beiden machten; von *man* denken *ām*: *अमन्स्थास्* *amanstās* du dachtest, *अमन्स्त* *amanst* er dachte; von *kram* gehen: *अक्रान्ता* *ākransta* er ging; vor der Endung *ध्वम्* *dhvam* bleibt *n* unverändert, *m* wird *n* (§. 95 Anm.) und das *s* des Verb. subst. wird zu *d* (s. §. 100. a), daher *āman-dāhvam* ihr dachtet, von *man*; *ākran-dāhvam* ihr ginget, von *kram*.

352. Die Wurzeln auf *d* zerfallen im *Ātm.* in Bezug auf diese Bildung in zwei Klassen, indem diejenigen, welche im *Par.* der 5ten Bildung folgen, im *Ātm.* zur ersten Bildung gehören, aber das *d* zu *i* schwächen (vgl. §. 281), demnach das *s* des Verb. subst. vor *ṣ*, *ṣ*, *d* abwerfen (§. 351), während diejenigen Wurzeln auf *d*, welche im *Par.* der 4ten Bildung (§. 371) folgen, sowohl das *d*, wie das *s* des Verb. subst. überall beibehalten; daher *ādīsi*, *ādīās*, *ādīta* u. s. w., von *dā* geben (im *Par.* *ādām*, §. 372); aber *āyāsi*, *āyāstās*, *āyāsta* u. s. w., von *या yā* gehen, im *Par.* *āyāsisām*.

353. Die auf einen Diphthong (*ए ḷ*, *ऐ ḷi*, *औ ḷ*) ausgehenden Wurzeln werden außerhalb der Special-Tempora und des damit zusammenhängenden Participium praes. mit sehr wenigen Ausnahmen, die wir gehörigen Orts anführen werden, wie Wurzeln auf *d* behandelt, und folgen im vielf. Augment-Præet. meistens der Analogie von *या yā*; z. B. *āvāsi*, *āvāstās* u. s. w., von *vā*; im *Par.* *āvāsisām*.

354. In Folge des eben Gesagten sind künftig die Regeln der Wurzeln auf *d*, wo nicht ausdrücklich eine Beschränkung gesetzt ist, auch auf die diphthongisch endigenden Wurzeln auszudehnen. Überhaupt wäre es besser, gegen die Ansicht der

indischen Grammatiker, gar keine Wurzeln auf *t*, *ti*, *ṭ* zulassen, und entweder anzunehmen, daß Formen wie *dāyati* er trinkt, wofür die Grammatiker eine Wurzel  $\text{दृ}$  *dā* aufstellen, zur wahren Wurzel *dā*, wovon die allgemeinen Tempora entspringen, sich so verhalten, wie z. B. *śivay-a* (§. 126. b) und *śivay-ṭṭ* (§. 141) zum Stamme *śivā*, und daß Formen wie *gāyati* er singt, wofür  $\text{गृ}$  *gā* als Wurzel aufgestellt wird, zu ihrer wahren Wurzel auf *ā* sich so verhalten, wie der Dativ *śivāy-dī* (§. 127. b), der Genitiv-Abl. *śivāy-as* und der Locat. *śivāy-am* zum Stamme *śivā*; oder daß, was ich jetzt vorziehe, die Sylbe *ya* der Formen wie *dā-ya-ti* er trinkt und *gā-ya-ti* er singt der Charakter der 4ten Conjugationsklasse sei, und daß ein Theil der Wurzeln auf *ā* diesem Vocal vor der Klassensylbe *ya* verkümpft habe \*). — Die nach den Grammatikern auf *ṭ* ausgehenden Wurzeln werfen, mit Ausnahme der verdächtigen *वृ* *ṛyṭ* \*\*) KL 1., sämmtlich ihren Vocal ab, daher z. B. कूर्यति *kūrya-ti*, von *ṛyṭ*.

355. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, *ir*, welche nach den indischen Grammatikern auf  $\text{अर}$  *r* ausgehen (s. §. 12 Schlufs) folgen im *Par.* der 3ten Bildung, lassen aber im *Ātm.* auch die erste zu, und zeigen in derselben *ir*, und durch den Einfluß eines vorhergehenden Labials oder *v*: *ār*; z. B. *ākṛṣi*, *āvṛṣi*, von *kar* (*kr*), *var* (*vr*).

356. Das dentale  $\text{क्ष}$  *ṣ* der Endung *ṣvam* geht hinter *t*, *ṭ* und *r* in die Aspirata der cerebralen Klasse über ( $\text{क्ष}$  *ṣh*), daher z. B.  $\text{अकृष्वम्}$  *ākṛṣvam* von *kar*.  $\text{क्र}$ ,  $\text{अनेष्वम्}$  *āneṣvam* von *nt*,  $\text{अस्तोष्वम्}$  *astōṣvam* von *stu*. Nach *i* kann sowohl in dieser als in der dritten Bildung nach Willkür das  $\text{क्ष}$  *ṣ* erhalten bleiben oder zu  $\text{क्ष}$  *ṣh* werden; z. B.  $\text{अदिष्वम्}$  oder  $\text{अदिष्वम्}$ ,

\*) S. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 109<sup>a</sup>). S. 209 f.

\*\*) eigentlich  $\text{इयु}$  *ṛyu* mit Guna nach dem Gesetze der ersten Conjugationsklasse (daher  $\text{इयुव-ṣ}$  *ṛyṭ-ṣ*).

von दा दा (s. §. 352), दादादिद्वाम oder दादादिद्वाम oder दादादिद्वाम. Auch in den übrigen allgemeinen Temporen kann das दा der Medial-Endungen द्वाम und द्वे nach einem vorübergehenden *i* oder *t* nach Willkür beibehalten oder in दा verwandelt werden, z. B. तुतुदिधे तुतुदिधे oder तुतुदिधे तुतुदिधे ihr stiefset, von तुद.

### Unregelmäßigkeiten.

357. Die Wurzel दी *di* zu Grunde gehen *dm.* ver- stärkt ihren Vocal zu आ *a*. (s. §. 281 Anm.), anstatt ihn nach §. 349 zu gupiren.

358<sup>a</sup>). भी *bī* fürchten kann in der 2ten P. sg. *par.* nach der prohibitiven Partikel मा *ma*. (s. §. 288) die Sylbe *it* ausstoßen, daher मा भैष *ma bhais* fürchte nicht, oder मा भैषि *ma bhaisi*. Über *bragg*, *magg*, *nah*, *vah* s. das Verzeichniß der unregelmäßigen Wurzeln.

358<sup>b</sup>). अधिगा *adiga* lesen *dm.* (*ga* gehen *præf. adi*) schwächt sein *a* zu *i*, folgt aber im Übrigen der Analogie von *dyasi* (§. 352), nur daß durch das *t* der Übergang des folgenden *s* in *i* und hierdurch der eines folgenden *t*, *t* in दा *ta*, दा *ta* veranlaßt wird; daher *adyagisti*, *adyagistisa*, *adyagistita* u. s. w.

### Zweite Bildung.

359. Das angehängte Hilfsverbum erhält ein *a* als Binde- vocal, welches, meines Erachtens, mit dem Charakter der ersten und 6ten Klasse identisch und auch der Bestimmung von §. 277 unterworfen ist, nur daß es vor dem *i* der ersten Pers. sg. *dm.* abgeworfen wird, mit dem *a* der Medial-Endungen *di dm*, *di dm* aber nicht in *a* übergeht, sondern damit regelmäßig zu *a* zerfließt. Im Übrigen stimmt die Conjugation von सम् *sa-m* genau zum unformigen Augment-Præf. von बुद् *bu* Kl. 1. und तुद् *tu* Kl. 6. (s. §. 294), und entspricht unter allen Bildungen dieses Temp. am

genäuesten dem griech. σα von Formen wie ἔλυ-σα, ἔτυπ-σα, ἔδειξα (= *ddikṣam*)\*, daher:

Parasmaipadam			Ātmanépadam.		
Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. sam	sáva	sáma	si	sávaḥi	sámaḥi
2. sas	satam	sata	satás	sátám	sadávam
3. sat	satám	san	sata	sátám	santa

360. Die Wurzeln, welche dieser Bildung folgen, endigen sämmtlich mit *s*, *ś* oder *ḥ*, und haben *i*, *u* oder *r* (aus *ar*) zum Wurzelvocal, welcher in beiden Activ-Formen unverändert bleibt. Die Endconsonanten *ṣ*, *ś* oder *ḥ* gehen vor *s* nach §§. 98. 99 und 103 in *k* über, weshalb der Zischlaut des Hilfsverbs stets ein *ṣ* ist; z. B. अदिक्षम् *ddikṣam* ich zeigte, von दिष् *diṣ*; अविक्षम् *advikṣam* ich glänzte, von त्विष् *tvīṣ*; अघुक्षम् *aghuṣam* ich verbarg, von गुष् (*ḡ*). §. 102. d).

361<sup>a</sup>). Mehrere Wurzeln folgen im *Par.* bloß der 2ten Bildung, können aber im *Ātm.* nach Willkür der ersten oder 2ten folgen, z. B. अलिक्षत् *alīkṣat* er lückte, *ātm.* *alīkṣata*, oder nach der ersten Bildung अस्लीह *astlīḥa* (§. 102. a), von लिह् *liḥ*.

361<sup>b</sup>). Im Vēda-Dialekt haben sich Überreste von Modi dieser Bildung des vielförmigen Praet. erhalten. Ein Potentialis ist *taruṣēma* transgrediamur (R̥gvéd. s. Westerg.) von *tar* (*ṭ*), mit *u* als Bindevocal. Im Übrigen entspricht diese Form dem griech. Optativen des ersten Aorists wie λύσασμεν. Beispiel eines Imperativs ist *śrṣantu* sie sollen hören (s. Rosen's R̥gv. 86, 57), von *śru* (vgl. §§. 374<sup>b</sup>). 381<sup>b</sup>).

### Dritte Bildung.

362. Diese Bildung ist im Wesentlichen identisch mit der ersten, nur schließt sich das Hilfsverbum nicht unmittelbar, son-

\*) S. hierüber und über latein. Perfectformen wie *dic-sit* = अदिक्षत् *ddikṣat* „Vergl. Gramm.“ §. 556.

dem mittelst eines Bindevocals *i*, an die Hauptwurzel, daher  $\text{सु} \neq$  für  $\text{सु.स.}$  Außerdem ist zu bemerken, daß in der 2ten und 3ten Pers. sg. par. der Zischlaut des Verb. subst. mit dem vorhergehenden Bindevocal ausgestossen wird, daher ईस् *ts*, ईत् *tt* für इषीस् *ists*, इषीत् *isii*\*). Das vollständige Schema ist wie folgt:

Parasmāipadam.

Ātmanēpadam.

Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1. <i>isam</i>	<i>isva</i>	<i>isma</i>	<i>isi</i>	<i>isvahi</i>	<i>ismahi</i>
2. <i>is</i>	<i>istam</i>	<i>ista</i>	<i>isās</i>	<i>isātām</i>	<i>idāvam, idvam,</i> <i>idvam</i>
3. <i>it</i>	<i>itām</i>	<i>isus</i>	<i>ista</i>	<i>isātām</i>	<i>isata</i>

363. Vocalisch endigende Wurzeln haben, wie bei der ersten Bildung, im Par. Vṛddi und im Ātm. Guṇa; Wurzeln mit schließendem Consonanten haben in beiden Formen Guṇa;

\*) Man könnte auch bloß die Ausstossung des Zischlauts und Zusammenfließung des Bindevocals *i* mit dem den Personzeichen *s* und *t* vorangehenden *t* annehmen; also *ābbāts*, *ābbātt* aus *ābbāi(s)ts*, *ābbāi(s)tt*. Was die im Schol. zu Pāṇ. VII. 1. 41 erwähnten vèdischen Formen *badtm* und *kramtm* anbelangt, so fragt es sich, so lange man keine Formen dieser Art mit vorstehendem Augment findet, ob diese Formen wirklich dem vieförmigen Augment-Praet. angehören. Sie könnten nämlich als Potentiale oder Precative erklärt und ihr *t* als Zusammenziehung von *yd* gefaßt werden, wie das des Potent. des Ātm. der 2ten Haupt-Conj. (§. 283). Sind sie, was ich anzunehmen vorziehe, Precative, so stimmen sie hinsichtlich der Unterdrückung des Verb. subst. zum send. *d-yātm* ich möge geben oder legen („Vergl. Gramm.“ 2te Ausgabe. §. 680. S. 9) und zum vèdischen *būyāma* statt des gewöhnlichen *būyā’sma* (s. §. 430). Schwerlich bedeutet ब्रधो वृत्रम् *badtm vṛtram* etwas anderes als „ich möge den Vṛtra tödten“, eine Bedeutung, wofür man im Original eher den Precat., d. h. den Potent. des Aorists, als den Aorist indic. mit unterdrücktem Augment zu erwarten hat.



z. B. *dadāṣam*, *asvāsi*, von *su* gebären; *āsōṣam*, *āsōṣi*, von *śuc* Kl. 4, leuchten; *āśgīṣṭi*, von *tiḡ* schärfen *Am.*

364. Die Wurzeln mit *a* vor einem einfachen Endconsonanten, *म* *m*, *य* *y* und *ह* *h* ausgenommen, könnten im *Par.* größtentheils nach Willkür ihr *a* verlängern; bei *vad* sagen *par.*, *vraḡ* gehen *par.* und bei allen Wurzeln auf *र* *r* oder *ल* *l* ist diese Verlängerung nothwendig; z. B. *āpaṣam* oder *āpāṣam*, von *पठ्* *paṭ*; *āvāḍisam*, *āvraḡisam*, *ācārisam*, *ācālisam*, von *वद्* *vad* etc.

365. *वर* *v* *var* *vr* wählen und alle Wurzeln auf *ar* *ir* (*f*) können im *Am.* nach Willkür *i* für *r* als Bindevocal annehmen; z. B. *āvarisi* oder *āvarīsi*, von *var* *vr*; *ākarisi* oder *ākartīsi*, von *kar* *kir* (*kf*).

366. Die Wurzeln *श्रि* *śvi* wachsen und *उण्* *arṇs* bedecken haben im *Par.*, worin sie allein gebräuchlich sind, gegen §. 363 *Guṇa* statt *Vṛddi*; daher *āśvayisam*, *āurṇavisam*.

367. Die Wurzeln *नु*, *दु*, *गु*, *द्रु* und *कु* verändern, ohne *Vṛddi* und *Guṇa*, ihren Endvocal nach §. 51 vor *i* in *uv*; z. B. *ānuvisam*, *ākuviṣṭ*.

368. Mehrere consonantisch endigende Wurzeln der 6ten Klasse lassen ihren Vocal gegen §. 363 unverändert; z. B. *truf* und *tuḡ* bilden *ātruṣisam*, *ātuḡisam*.

369. *हन्* *han* tödten *par.* entbehrt des vielförmigen *Praet.* und wird in demselben durch *bad* ersetzt, wovon *ābādisam*. Allein in Verbindung mit Praepositionen ist *han* im *Am.* nach der ersten Bildung gebräuchlich, unterdrückt aber sein schließendes *n* vor dem anzufügenden *s* und in den Personen, in welchen nach §. 351 das Verb. subst. ausgestoßen wird, daher z. B. *aḥasi*, *aḥatās*, *aḥata*; *aḥasvaḥi*.

Vierte Bildung.

370. Das Schema dieser nur im *Par.* gebräuchlichen Bildung ist wie folgt:

Sing.	Dual.	Plur.
1. सिषम् <i>sisam</i>	सिष्व <i>sisva</i>	सिषम् <i>sisma</i>
2. सीस् <i>sis</i>	सिष्टम् <i>sistam</i>	सिष्ट <i>sista</i>
3. सीत् <i>sit</i>	सिष्टाम् <i>sistam</i>	सिषुस् <i>sisus</i>

371. Dieser Bildung folgen: 1) die meisten Wurzeln auf *d* (*l*, *ḷ*, *di*, s. §. 364), z. B. *dyāsisam*, von या *ya* gehen; *dvāsisam* von वे *ve* (d. h. *vd*) weben, *gdāst* von गी *gā* (d. h. *gd*) singen; 2) मि *mi* hinwerfen und मी *mi* zu Grunde gehen, welche ihren Vocal in *d* umwandeln, dabey *āmsisam*; 3) einige Wurzeln auf *m*, namentlich *nam* sich beugen, *yam* bändigen und *ram* sich freuen, spielen, z. B. अनसिषम् *ānansisam*.

Anmerkung. Was den Ursprung der Aoriste auf *sisam* anbelangt, so könnte man, wie ich früher gethan habe, die Sylbe *si* als Reduplication fassen, mit *i* als Schwächung von *a* (wie z. B. in *bīdāmi* ich trage), oder auch in *si* die Sylbe *sa* (euphonisch *śa*) der zweiten Bildung erkennen, und annehmen, daß hinter dem eigentlichen Stamme noch einmal das Verbum subst. angetreten wäre, in einiger Übereinstimmung mit den in §. 387 beschriebenen Formen wie आपिषम् *āpip-am*. Dieser schon anderwärts angedeuteten Erklärung („Vergleich. Gramm.“ Ausgabe 1 und 2 §. 571 Anm.) ziehe ich aber jetzt die Annahme vor, daß der erste Zischlaut der Formen wie *dyāsisam* zwar dem Verb. subst. angehöre, aber mit der Hauptwurzel gleichsam verwachsen sei und damit ein Ganzes bilde; so daß z. B. *yas*, als einfache Wurzel geltend, als Aorist der dritten Bildung die Form *dyās-isam*,

nach Analogie von *ábdá-i-sam* erzeugen konnte, mit dessen Conjugation die von *áyásisam* auf das genaueste übereinstimmt (s. Tafel zu §. 443).

### Fünfte Bildung.

372. Diese nur im *Par.* gebräuchliche Bildung setzt ohne Verbum subst. die Personal-Endungen unmittelbar an die Haupt-Wurzel, und unterscheidet sich somit vom einförmigen Augment-Praeteritum nur durch die Aufhebung der Klassen-Eigenheiten. Man vergleiche *ádam* = *édwv* mit *ádadam* = *édádωv*, und *ábút* er war = *éφῦ(τ)* mit *ábavat*. (aus *ábd + at*) = *éφus(τ)*<sup>\*)</sup>. Die dritte Pluralperson hat *us* für *an*, und so stimmt *áduš* von *ád* zu *ápus*, dem ersten Augment-Praet. von *पा pd* (§. 311). Das vollständige Schema der Endungen ist:

	Sing.	Dual.	Plur.
1.	अम् <i>am</i>	व् <i>va</i>	म् <i>ma</i>
2.	स् <i>s</i>	तम् <i>tam</i>	त् <i>ta</i>
3.	त् <i>t</i>	ताम् <i>tam</i>	उस् <i>us</i>

373. Dieser Bildung folgen im gewöhnlichen Sanskrit außer *भू b'ú* sein (s. §. 374<sup>a</sup>) nur wenige Wurzeln auf *á* (*é, ó*, §. 354), welches, wie in anderen Temporen, vor der Endung *us* abfällt. Im *Átm.* folgen, mit Ausnahme von *भू b'ú* (§. 374<sup>a</sup>), die hierher gehörenden Wurzeln der ersten Bildung, mit der Bestimmung von §. 352; z. B. *ádisi, áditás, ádita*.

374<sup>a</sup>. *भू b'ú* sein hat in der 3ten P. pl. *an* für *us*, und wandelt vor Vocalen der Endungen sein *ú* gegen §. 51 in *áv*

<sup>\*)</sup> Man vergleiche auch *ádam* mit *édην*, *ásiam* mit *éστην*, *ágam* mit *éβην*. S. hierüber und über armenische und alt-slavische Überreste dieser Aoristbildung „Vergleich. Grammatik“ 2te Ausg. §. 573 ff.

um; daher *अभूवम् abūvam* ich war, *अभूवन् abūvan* sie waren (vgl. §. 404).

374<sup>b</sup>). Im Vēda-Dialekt kommt diese 5te Bildung auch an consonantisch endigenden Wurzeln vor; Beispiele sind: *ákar* du machtest, er machte, *ákarma* wir machten, *ákran* sie machten, von *kar kr*; *ágman* sie gingen, von *gam*; *dák* (*má nó dák* verbrenne uns nicht, s. §. 288), von *दह dah* (s. Pān. II. 4. 80).

374<sup>c</sup>). Während der Praetiv *par.* (s. §. 430) eigentlich nichts anderes als der Potentialis dieser 5ten Bildung des vielförmigen Praet. ist, gibt es im Vēda-Dialekt auch hierher gebörende Imperative; z. B. *कृधि kṛdī* mache von *kar kr* Kl. 8., *शग्धि śagdī* könne von *śak* Kl. 5., *पूरधि pūrđī* fülle von *पर par* (*पृ pf*) Kl. 3., *श्रुधि śrudī* höre von *श्रु śru* Kl. 5. Letzteres entspricht merkwürdig dem griechischen Imper. aor. *κλύθι*. Vom Šeād ziehe ich *dāid* gib hierher, welches zu dem vom Praesens ind. stammenden *dađdi* (euphonisch für *daddi*) sich im Wesentlichen eben so verhält, wie im Griech. *δόςθι* zu *δίδοθι*. Beispiel einer 3ten Imperativperson der 5ten Aoristbildung ist *भूत būtu* er soll sein gegenüber dem indicativen *abūat*.

### Sechste Bildung.

375. Sie unterscheidet sich von der vorhergehenden dadurch, daß die Personal-Endungen mittelst eines *a*, welches der Analogie des Charakters der ersten und 6ten Klasse folgt (§. 277), mit der Wurzel verbunden werden. Ihr entsprechen die griech. Aoriste wie *ἔλιπ-α-ν*, *ἔλιπ-ε-ς* im Gegensatze zu *ἔδω-ν*, *ἔδω-ς*, und sie kommt vorzüglich bei consonantisch endigenden Wurzeln vor, die in der 2ten und 3ten Pers. sing. das *s* und *t* nach §. 57 nicht unmittelbar mit der Wurzel verbinden könnten. Das vollständige Schema ist wie folgt:

	Parasmīpadam.			Ātmanīpadam.		
	Sing.	Dual.	Plur.	Sing.	Dual.	Plur.
1.	<i>am</i>	<i>āva</i>	<i>āma</i>	<i>ē</i>	<i>āvahi</i>	<i>āmahi</i>
2.	<i>as</i>	<i>atam</i>	<i>ata</i>	<i>atās</i>	<i>ētām</i>	<i>advam</i>
3.	<i>at</i>	<i>atām</i>	<i>an</i>	<i>ata</i>	<i>ētām</i>	<i>anta</i>

376. Der Wurzelvocal bleibt bei den consonantisch schließenden Wurzeln unverändert, daher unterscheidet sich z. B. *अबुधम्* *ābudam* von dem ersten Augment-Praet. *अबोधम्* *ābbōdam* (von *bud* Kl. 1.) bloß durch die Aufhebung des Guna, gerade wie im Griechischen z. B. *ἔφουγον*, *ἔλειπον* von *ἔφουγον*, *ἔλειπον* sich unterscheiden. Einige Wurzeln der 6ten Klasse unterscheiden dieses Tempus vom ersten Augment-Praet. dadurch, daß sie den nach §. 300 aufgenommenen Nasal ausstoßen; so verhält sich z. B. *άλιπam* zu *άλιπam* in dieser Beziehung ähnlich wie *ἔλαβον* zu *ἐλάμβανον*. — *स्कन्द* *skand* steigen stößt in dieser Aoristbildung seinen wurzelhaften Nasal aus, daher *āskadam* gegenüber dem 1. Augment-Praet. *āskandam*; eben so *advans* fallen *atm.*, welches in diesem Tempus auch im *Par.* gebräuchlich ist und in diesem der 6ten Bildung folgt, im *Ātm.* aber der 3ten, daher *ādvasam*, *atm. ādvansisi*.

377. Von den vocalisch endigenden Wurzeln folgen nur wenige dieser Bildung. Ein schließendes *ā* (*ē*, §. 354) und *i* werden abgeworfen, daher z. B. *ākṛyam*, von *kṛā* nennen\*), *āśvam* ich wuchs stammt jedoch schwerlich von *śvi*, sondern von der zusammengezogenen Wurzel *śu*; so wohl auch *āhvam* von *hu*, nicht von *hvel* (*hva*). Die Wurzeln auf *ar* *r* behalten

\*) Seinem Ursprunge gemäß scheint mir das *a* der hierher gehörenden Wurzeln auf *ā* (*ē*, §. 354) kein der Wurzel fremder Bindevocal zu sein, sondern nur eine Verkürzung des wurzelhaften *ā*, welches dann wie in §. 295 der Analogie des Bindevocals gefolgt ist.

die starke oder ursprüngliche Form, daher *āsaram*; von *sar* *st* gehen. Die Wurzel *स्र्* *st* (स्र् *st*, s. §. 12 Schluss) zerrieben werden, altern substituirt *शीर्* *st*, daher *āḡtram*.

378. Einige Wurzeln, welche in den Special-Temporen unregelmäßige Modificationen erleiden, bilden dieses Tempus aus der eigentlichen Wurzel; z. B. *āgamam* von *gam*, dessen erstes Præf. *अगच्छम्* *āgaccham* lautet (§. 297).

379. Im *Ātm.* ist diese Bildung wenig gebräuchlich und die meisten Wurzeln, welche ihr im *Par.* folgen, gehen im *Ātm.* nach der ersten oder dritten Bildung; z. B. *lup* abschneiden bildet im *Par.* *ālupam* und im *Ātm.* *ālupsi*.

380. Mehrere Wurzeln der ersten Klasse, welche sonst nur im *Ātm.* gebräuchlich sind, haben in diesem Tempus auch ein *Par.* nach der 6ten Bildung, folgen aber im *Ātm.* der 3ten; z. B. *द्युत्* *dyut* glänzen bildet *ādyutam*, *ādyōtisi*.

381<sup>a</sup>). Die Wurzeln *vac* sprechen, *rad* beleidigen, *ids* herrschen, *as* werfen, *nas* zu Grunde gehen substituiren *vōt*, *rand*, *ids* (vgl. §. 327); *ast*, *nēt*; z. B. *अवोचम्* *āvōcam* (s. Anm. zu §. 382).

381<sup>b</sup>). Im Vēda-Dialekt findet man Potentiale dieser Bildung, welche dem griech. Optativ des zweiten Aorist der Conjugation auf *ω* entsprechen, während der Precativ *par.* als Potentialis der 5ten Bildung mit dem Optativ des zweiten Aorists der Conjug. auf *μ* übereinstimmt. Hierher gehört z. B. *शक्यम्* *śaklyam* *possim*, von *śak* Kl. 5.; *वोचिम्* *vōccham*, *वोचियुस्* *vōcchys*, von *vac* Kl. 2. (s. §. 381<sup>a</sup>).

### Siebente Bildung.

382. Diese Bildung behält den in §. 375 erwähnten Bindevocal *o* und ist in ihrer Abwandlung mit der 6ten Bildung identisch, wovon sie sich durch eine der Wurzel vortretende Reduplicationssylbe unterscheidet, in welcher Beziehung sie mit griech.

Aoristen wie *ἐπέφραδον*, *ἔπεφρον*, *ἤγαγον* (s. §. 387) übereinstimmt; z. B. *अदुद्रुवम्* *ádudruvam* ich lief, von *द्रु*, *ऐडिडम्* *áididam* ich pries, von *इड्* *id* (§. 387), *अपप्तम्* *ápaptam* ich fiel, von *पत्*.

Anmerkung. Ich habe in der lateinischen Ausgabe meiner Grammatik *ápaptam* mit anderen in §. 381<sup>a</sup>) erwähnten Formen zur 6ten Bildung gezogen, und nach der gewöhnlichen Ansicht *papt* als Substitut von *pat* dargestellt, und mich damit begnügt, an das reduplicirte *πίπτω* zu erinnern. Ich kann aber nicht länger bei dieser Ungerechtigkeit gegen die 7te Bildung verharren, und kann *ápaptam* nicht mehr von der Gemeinschaft im Bildungsprincip mit Formen wie *ádudruvam*, *ámamrsam* und griechischen wie *ἔπεφρον* losreißen. Eher werden wir versuchen, noch andere Wurzeln von §. 381<sup>a</sup>) herübersuziehen, namentlich erkenne ich jetzt in *अवोचम्* *ávócám*, dessen *ó* mir früher räthselhaft erschien, eine Reduplicationssylbe. Man berücksichtige die so häufige Verstümmelung der Wurzel *vac* zu *uc* und verbinde mit letzterem die regelmäßige Reduplication *va*, so entsteht *vóc* (= *va* + *uc*) nach §. 36. Dieses *vóc* aus *वउच्* *va-uc* ist also der umgekehrte Fall von *उवच्* *uvác* (§. 414); diese Umkehrung ist aber nicht auffallend, da auch in anderen Formen der siebenten Bildung vorherrschend das Hauptgewicht der Reduplicationssylbe, die Verkürzung aber der Wurzelsylbe anheim fällt \*). Die hier in Ansehung von

\*) Ein assimilirender Einfluss des *v* auf ein folgendes *a*, wie ihn E. Burnouf mit scharfsinnigen Gründen im Send darzuthun gesucht hat („Commentaire sur le Yaçna“ S. 111), läßt sich im Sanskrit nicht nachweisen, da hier selbst das *y*, welches zuweilen eine rückwirkende Assimilation bewirkt, seinen Einfluss niemals auf einen folgenden Vocal ausübt. Das *v* aber übt weder rückwärts noch vorwärts einen assimilirenden Einfluss, denn wenn

*dvócam*, als reduplicirter Form, geltend gemachte Theorie unterstützt sich noch dadurch, daß auch *अनेशम् ánēsam* insoweit mit reduplicirten Formen in Zusammenhang steht, als es zu einem vorauszusetzenden *ánanāsam* sich eben so verhält wie in §. 400 *नेशिम nēsimá* wir gingen zu Grunde zu seinem Singular *nānāsa* oder *nānā'sa*. In Ansehung von *अशिषम् áśiśam* verdient Berücksichtigung, daß dessen Wurzel auch in §. 327 als reduplicirte behandelt wird; das *श्र* *ś* von *आस्थम् ástam*, wenn diese Form wirklich von *as* ausgegangen ist, dürfte als Vertauschung mit *s* anzusehen sein, und das *न* *n* von *अरन्धम् árandam* aus *रध* *rad* mag das *r* der Wurzel vertreten, also für *arar-dam*, analog mit *ápaptam*, da Liquidae leicht mit einander wechseln. Es könnten also die sämtlichen Formen von §. 381<sup>a</sup>) als mehr oder weniger deutliche Anomalien von reduplicirten Wurzeln gelten.

383. Die mit einem Consonanten anfangenden Wurzeln wiederholen denselben — oder seinen durch §. 330. 2 bestimmten Stellvertreter — mit dem Wurzelvocal. Dieser aber wird, wenn er lang ist, entweder an der Wurzel selbst oder in der Wiederholungssylbe verkürzt, so daß, zur Vermeidung allzugroßer Schwere der Gesamtsform, die Wurzel mit der Reduplications-sylbe entweder einen Jambus oder Trochaeus, niemals einen Spondeus bildet. Einige Wurzeln lassen beide Formen zu, z. B.

man *vóḍá* er wird ziehen und ähnliche Formen aus *váh* mit *śóḍáśan* 16 und *śóḍám* ertragen (s. §. 229. Anm. 1) vergleicht, so wird man veranlaßt, die den Vocalwechsel bewirkende Ursache in dem folgenden Cerebral-Laut und nicht in dem vorangehenden, jedesmal verschiedenen Consonanten zu suchen. In Ansehung des zendischen *vóḥu* aus skr. *vásu*, durch den assimilirenden Einfluß des anfangenden *v*, stimme ich aber Burnouf gegen meine frühere Vermuthung bei.



*átutánam* oder *átútunam*, von तुष *táṣ* Kl. 10. Bei den meisten in dieser Bildung gebräuchlichen Wurzeln hat sich aber der Sprachgebrauch ausschließlich für einen der beiden Rhythmen entschieden, und zwar sind die Formen mit langer Reduplications-sylbe und verkürztem Stamme die beliebtesten; z. B. *átátulam*, nicht *átutálam*, von *tál* Kl. 10.

384. Es folgen der siebenten Bildung: 1) die Wurzeln (*śri*, *śvi*, *dru*, *śru* \*), *snu*, in welchen die Wiederholungssylbe durch Position lang wird; z. B. अशिश्रियम् *ásisśriyam* (§. 52), ferner *pat*, welches sein *a* in der Wurzelsylbe ausstößt\*\*), von den Grammatikern aber zur 6ten Bildung gerechnet wird (§. 382 Anm.); z. B. *ápaptam* (vgl. gr. ἐπέφρον, ἐκεκλώμην); 2) alle Wurzeln der 10ten Klasse und die in ihrer Form damit identischen Causalia. Der Charakter अय *ay*, der sonst auch in den allgemeinen Temp. beibehalten wird (§. 271 Schluß), fällt ab, übrigens aber entspringt dieses Tempus nicht aus der reinen Wurzelgestalt, sondern aus der durch Guna oder Vṛddi gesteigerten Form (§. 306); z. B. *ácúcuram* von *óbray* aus *úr* Kl. 10. (§. 386. b). Doch nehmen die Wurzeln auf *u* oder *á*, wenn sie nicht mit einem Halbvocal, Labial oder ङ *ṅ* anfangen, in der Wiederholungssylbe *ú*, und vor doppelter Consonanz *u*; z. B. *ánánavam* von *návay*, Caus. von *nu*; *ácúcyavam* von *cyávay* aus *cyu* Kl. 10. Die mit einem Halbvocal, Labial oder ङ *ṅ* anfangenden Wurzeln auf *u*, *á* folgen der allgemeinen Regel, z. B. *yū yu* Kl. 10. *atm.* bildet *áytyavé* aus *yávay* (§. 386. a).

385. Die Wurzeln oder Verbalstämme auf *ar* *ṛ* vor einem folgenden Consonanten können in der Wiederholungssylbe nach Willkür *a* oder *r* nehmen, doch so, daß im letzteren Falle die

\*) *śru* folgt häufiger der ersten Bildung.

\*\*) daher ebenfalls Positionslänge.



*urusam*, von *urásay*. Demselben Gesetze folgen wegen §. 60 die mit  $\text{ऊँ}$  *é* anfangenden Wurzeln, z. B. *áciéčadam* für *ácičadam*, von *čaday* aus *čad*. In dem höchst seltenen Falle, wo eine mit zwei Consonanten anfangende Wurzel einen langen Vocal am Stamme beibehält, tritt gegen das Princip dieser Bildung aus Noth ein spondeischer Rhythmus ein, weil auch nach Verkürzung des Vocals in der Reduplicationssylbe die Positionslänge sich nicht vermeiden läßt; z. B. *đivirtsam*, von *urtsay* aus *urts*.

387. Die mit einem Vocal anfangenden Wurzeln setzen gleich griechischen Formen wie  $\text{ἦγαιον}$  ( $\text{ἦγ-αι-ον}$ ) die ganze Wurzel zweimal, jedoch so, daß sie das zweite Mal starken Verkürzungen unterworfen ist, indem nicht nur *t* und *đ* zu *i* verkürzt (§. 34<sup>d</sup>) und *a*, *á* zu *í* geschwächt werden — was nach §. 281 nicht befremden kann — sondern auch *u*, *ú* und ihr *Guna* *ó* zu *i* übergeben, eine Veränderung des *u*-Lautes, die sonst nirgends vorkommt, und wodurch sich *i* als der schwächste von allen Vocalen ausweist. Der Consonant der Wurzel folgt in der Reduplicationssylbe den Bestimmungen von §. 330. 2. Z. B.  $\text{आडिधम्}$  *áđ-ig'am*, von *agay* aus *ag*; *điđ-id'am*, von *đay* aus *đ*; *áp-ip'am*, von *apay*, Caus. von *áp* erlangen (vgl. lateinisch *ad-ipsor*, *apiscor*); *áús-is'am*, von *ásay* aus *ás*.

388. Bei Wurzeln, welche mit zwei Consonanten enden, gibt meistens die Reduplication die ganze unverstümmelte Wurzel, verwachsen mit dem Augment, und diese Belastung veranlaßt am Stamme selbst, außer der schon erwähnten Vocalschwächung, noch die Unterdrückung des ersten der verbundenen Consonanten, z. B. *đind-id'am* für *đind-ind'am*, von *inday*, Caus. von *ind*; *đurg-ig'am*, von *úrg* Kl. 10. Wenn aber der letzte der beiden Schlußconsonanten ein Zischlaut ist, so bleiben sie beide in der Stammsylbe, und die wiederholende schließt mit dem ersten oder seinem Stellvertreter; z. B. von *tkáy*, Caus. von

*tsi*, kommt ऐचिक्त्तम् *áicikṣam*. Wenn die beiden Schlußconsonanten identisch sind, so kann nach Willkür der Doppelconsonant entweder der Wiederholungs- oder Stammsylbe anheimfallen; z. B. *áit-ittam* oder *átt-itam*, von अट्टय् *attay*, Caus. der Wurzel अट्ट *att*. Für क् *é*, ट् *t* und doppeltes ट् *t* kann in der Wiederholungssylbe त् *t* gesetzt werden, so daß क् *é* nur durch den in seiner Aussprache enthaltenen *t*-Laut vertreten ist.

389<sup>a</sup>). Wenn es einige unechte Wurzeln gibt, welche die Grenze der Einsylbigkeit überschreiten, so wird diese doch in der Reduplication dieses Tempus niemals überschritten, sondern die Reduplication faßt in diesem Falle, gleich griech. Formen wie ἐνέπιπον, ἀλήλιφα, von der mehrsylbigen Wurzel jedesmal nur so viel auf, als sich in eine Sylbe zusammenfassen läßt; z. B. bei अर्णु, im Caus. अर्णवण, kann die Reduplication nur bis zu अर्ण gehen, welches mit dem Augment zu अर्ण zusammenfließt; der Stamm selbst aber verliert nach §. 388 das *r*, verkürzt jedoch bloß das *a*, anstatt es nach §. 387 zu *i* zu schwächen; und eben so verkürzt sich das durch वृद्धि erzeugte *a* von अव, daher अर्णुनावाम für अर्णुर्णवाम.

389<sup>b</sup>). Im Vêda-Dialekt findet man reduplicirte Formen des vielförm. Praet., welche, nach Analogie der 5ten Bildung, die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbinden; z. B. Rgv. I. 116. 14: अममुक्तम ihr beide befreitet, von मुच् *muç*.

Anmerkung. Wenn das Augment des vielförmigen Praet. unterdrückt wird, so fällt der Ton in der 2ten und 6ten Bildung auf die erste Sylbe hinter der Wurzel, z. B. 1. Pers. *dikṣám*, *dikṣáva*, *dikṣáma*; *dikṣé* u. s. w.; *budám*, *budáva*, *budáma*; *budé* u. s. w.; bei der ersten, 3ten und 4ten Bildung in den starken Formen auf die Wurzelsylbe, in den schwachen nach Willkür eben so, oder auf die

Personal-Endung; z. B. *ndīśva*, *bḍḍīśva*, *yāśīśva*; oder *ndīśvā*, *bḍḍīśvā*, *yāśīśvā*. Die 5te Bildung betont nach dem Princip von §. 281 in den starken Formen die Wurzel und in den schwachen die Endung, daher z. B. *dām*, *dās*, *dāt*; *dāvā*, *dātām* u. s. w. Die 7te Bildung betont nach Willkür entweder die 3te Sylbe oder die 2te, daher z. B. *cācūrām*, *cācūrāva*, *cūcūrāma*, oder *cūcūrām* u. s. w.

### Reduplicirtes Praeteritum.

390. In Ansehung der in §. 272 gegebenen Personal-Endungen ist zu bemerken, daß diejenigen, welche mit einem Consonanten anfangen, meistens mittelst eines Bindevocals *i* an die Wurzel geknüpft werden. Nur die Wurzeln auf *d* (*ḍ*, *ḍi*, *ḍ*, §. 354) enthalten sich stets eines solchen Bindevocals, indem sie ihren Wurzelvocal selbst vor consonantisch anfangenden Endungen zu *i* schwächen (vgl. §§. 327. 352), mit Ausnahme der 2. Pers. sing. *par.*, wo das *d* vor der Endung *tā* nach Willkür entweder beibehalten oder zu *i* geschwächt werden kann; z. B. *daddīa* oder *dadiīa* \*) du gabst, *dadimā* wir gaben, von *dā par.*; *ज्ञाहिरे gāhīrē* sie wußten, von *ज्ञा gñā dīm*. Da aber ein schließendes *d* vor allen vocalisch anfangenden Endungen abgeworfen wird — z. B. *दधतुस् dadātus* die beiden tranken aus *dādā + atus*, von *धा dā* (ḍe *dē*, §. 354) — so könnte man auch, meiner früheren Darstellung gemäß, das *i* von *dadimā* u. s. w. als Bindevocal ansehen, und vor diesem eine Unterdrückung des Wurzelvocals annehmen. Zu berücksichtigen

\*) Der Ton kann in den Formen auf *itā*, das *i* mag ein Bindevocal oder eine Schwächung des Wurzelvocals sein, nach Willkür auf jeder Sylbe der Gesamtform stehen; im Übrigen aber haben starke Formen den Ton auf der Wurzelsylbe und die schwachen auf der Endung (vgl. §. 281).

ist jedoch, daß auch das *a* der Endungen *aius*, *atus*, wie im Griech. das *a* von *τετύφ-α-τον*, *τετύφ-α-μην* etc., eigentlich nur ein Bindevocal, und somit weder der Endung noch dem Charakter des Tempus wesentlich ist, wie er auch im griech. Passiv wegfällt (*τέτυμαι*). Wir werden daher auch die Formen *ददधुस्* *daddaius* etc. besser in *daddaius* als in *dadaaius* zerlegen, und bloß eine Verkürzung des Wurzelvocals annehmen, ähnlich wie wir in §. 295 das *a* von *tíssasi*, *tíssati* etc. von dem gewöhnlichen Bindevocal der ersten Klasse unterschieden haben. Dieses angenommen, so findet eine Unterdrückung des wurzelhaften *d* im *Par.* nur vor der Endung *us* (vgl. §§. 283. 311) und im *Átm.* vor *é* der ersten und 3ten Pers. sing. Statt — z. B. *इक्षे* *gágné* aus *gágná + é* — während in den entsprechenden Personen des *Par.* das wurzelhafte *d* mit dem des Bindevocals unregelmäßig zu *दौ* *du* zusammenfließt; daher *ददौ* *daddú* ich gab, er gab \*)

Anmerkung. Ich halte das *a* der ersten und 3ten P. sg. und 2ten Pers. plur., z. B. von *tutóda* ich stiefs, er stiefs, *tutudá* ihr stiefset, für einen bloßen Bindevocal, hinter welchem die wahre Personal-Endung verschwunden ist. Für *tutód-a* muß ursprünglich in der ersten P. *tutód-a-mi* oder *tutód-a-mi* (vgl. §. 277) und in der 3ten *tutód-a-ti* gestanden haben. In der 2ten P. pl. aber ist *tutud-a* eine Verstümmelung von *tutud-a-ta*; und griech. Formen wie *τετύφ-α-τε*, gothische wie *haihait-u-th* und sogar unsere neuhochdeutschen wie *hinfset* haben die Personbezeichnung in Vorzug vor dem Sanskrit gerettet.

\*) Zur Rechtfertigung der Ansicht, daß das *i* von Formen wie *dadimá* der Wurzel und nicht der Verbindung angehört, wollen wir hier noch daran erinnern, daß auch vor dem Abstract-Suffix *ti*, dem ein Bindevocal fremd ist, gewisse Wurzeln auf *d* diesen Vocal zu *i* schwächen, z. B. *sií-ti* für *siá-ti* Stand.

391. In der 3ten Pers. pl. *3tm.* ist der Bindevocal *i* am weitesten verbreitet, und findet hier, mit Ausnahme der Wurzeln auf *ā* (§. 386), auch bei solchen Wurzeln Statt, die vor anderen Endungen keinen Bindevocal zulassen; z. B. चक्रिरे *čakrīrē* sie machten, aber चकृमहे *čakṛmahē* wir machten, von *kar kr.* Daher nehmen auch die indischen Grammatiker *irē* und nicht *rē* als Endung an; im Vēda-Dialekt findet man jedoch den Bindevocal gelegentlich unterdrückt, z. B. ददृश्रē, von *darē śrē* sehen.

392. Die Wurzeln, welche mit einem Consonanten anfangen, wiederholen denselben, oder seinen durch §. 330. 2 bestimmten Stellvertreter, mit dem Wurzelvocal, welcher, wenn er lang ist, verkürzt wird; z. B. *vivīś* von *viś*, *čikrīḡ* von *krīḡ*, *bubūś* von *būś*, *čakram* von *kram*, *pasparē pasprē* von *sparē sprē* (vgl. §. 330. 2), *tuśtu* von *stu*, *siśniḡ* von *sniḡ* (§. 80).

393. Die Wurzeln, welche mit *a*, *i* oder *u* anfangen, und mit einem einfachen Conson. enden, wiederholen ihren Anfangsvocal, ziehen ihn aber mit dem darauf folgenden Vocal des Stammes, in Übereinstimmung mit §. 35, in seinen entsprechenden langen zusammen; z. B. *āt* (aus *a + at*) von *at*; *īś* (aus *i + iś*) von *iś*; *ūk<sup>c</sup>* (aus *u + ūk<sup>c</sup>*) von *ūk<sup>c</sup>*. Ausgenommen ist der Sing. des *Par.*, welcher nach §. 396 *Guṇa* erhält, wobei das *i* und *u* der Reduplicationssylbe vor dem *l* und *ḍ* des Stammes in *iy* und *uv* übergeht (§. 51); daher *iy-ēśa* (aus *iy + ēśa*), pl. *īśimā*, von *iś*; *uv-ōk<sup>c</sup>a* (aus *u + ōk<sup>c</sup>a*), pl. *ūk<sup>c</sup>imā* von *ūk<sup>c</sup>*.

394. Wurzeln mit anfangendem *a* vor zwei Endconsonanten haben in der Reduplicationssylbe *ā*, und schieben zwischen dieses und den Stamm ein euphonisches *n* ein; z. B. *ānakī* von *akī*, *ānatt* von *att*. So auch *ānard<sup>c</sup>* von *ard<sup>c</sup> rd<sup>c</sup>*, und mit einem einfachen Endconsonanten: *ānās* von अण् *as*. In allen diesen Formen ist also der Wurzelvocal doppelt enthalten,

einmal in der Wiederholungssylbe in Verwachsung mit dem Reduplicationsvocal und dann in der Wurzelsylbe selber. Ähnlich verhält es sich mit einem anomalen altepischen ersten Augment-Praeteritum *d-n-arcat* (Mah. III. 16275), welches ein euphonisches *n* zwischen das mit dem Wurzelvocal vereinigte Augment und die Wurzel selber eingeschoben hat.

395. Die Wurzeln, welche mit langen Vocalen anfangen, oder mit *i*, *u*, *ar* *r* vor zwei Endconsonanten, umschreiben das reduplicirte Praeteritum nach §. 419.

396. Der Singular des *Par.* gunirt die Wurzelvocale *i* und *u* vor einfacher Consonanz; z. B. *bib'ēda* ich (oder er) spaltete, von der Wz. *b'id* (goth. *bit* beissen), *bub'ōga* ich bog, er bog, von *b'ug* (goth. *bug*)\*). Diejenigen Wurzeln, in welchen *ar* der Zusammenziehung zu *r* unterworfen und von den Grammatikern mit *r* geschrieben werden, behalten die ungeschwächte Form der Wz. bei (s. §. 34<sup>b</sup>); daher z. B. *tatārpa*, *sasārpa*, *dadārīa*, von *tarp tpp*, *sarp syp*, *dārī d'rī*.

397. Wurzeln, welche mit einem Vocal enden, haben in der 1. P. sg. *par.* nach Willkür *Vṛdd'i* oder *Guṇa*, in der 2ten *Guṇa*, und in der 3ten *Vṛdd'i*; daher z. B. von चि *ci* sammeln: 1. P. *cičāya* (aus *cičl + a*) oder *cičāya* (aus *cičāi + a*), 2. P. *cič'īa* oder *cičay-i-īa*\*\*), 3. P. *cičāya*; von दृ *dū* bewegen: 1. P. *dudāva* oder *dudāva*, 2. P. *dud'īa*

\*) Über gothische *Guṇa*-Formen wie *bait* ich bis, er bis (= skr. *bib'ēda*) gegenüber dem Plur. *bitum* (= skr. *bib'idimā*) mit reinem Wurzelvocal, und über solche wie *baug* ich bog, er bog (= skr. *bub'ōga*), gegenüber dem Plur. *bugum* für skr. *bubūgimā* s. Vergl. Gramm. §. 607 f.

\*\*) Zur Endung *īa* stimmt das goth. *i*, z. B. von *gaf-t* du gabst, und zu dem Bindevocal *i* der Formen wie *cičay-i-īa*, *baband-i-īa* das althochd. *i* von *bunt-i* du bandst (s. Vergl. Gramm. §. 453 u. 604).



oder *duḍāv-i-ta*, 3. P. *duḍāvā*. Die mit *r* wechselnden Wurzeln auf *ar*, wie *kar kr* „machen“, folgen hinsichtlich der Bewahrung oder Verlängerung des ursprünglichen *ar* im Singular der Analogie von §. 400 und unterdrücken vor schweren Endungen ihren Wurzelvocal (vgl. §. 412), in welchem Falle ihr *r* vor Consonanten zu *r* wird; daher 1. Pers. *čakāra* oder *čakṛa*, 2. P. *čakārta*, 3. P. *čakāra*; plur. *čakrūs* sie machten, *čakṛmā* wir machten; s. Tafel zu §. 443.

398. Vor den schweren Endungen (§. 273), welche kein *Guṇa* zulassen, werden die Endvocale der Wurzeln nach den Lautgesetzen verändert; z. B. *ninyimā* wir führten, von *ni* (§. 50), *sismiyimā* wir lächelten, von *smi* (§. 52). *ṭu* und *ṭā* werden sowohl nach einem als nach zwei Cons. in *uv* verwandelt; z. B. *duḍuvimā* wir bewegten, von *ḍā*; *śusruvūs* sie hörten, von *śru* (§. 53). Über Formen wie *sasmardā* ihr erinnertet euch, von *smar smṛ*, im Gegensatze zum oben erwähnten *čakṛā* ihr machtet, s. §. 54.

399. Mehrere Wurzeln, welche einen Nasal zum vorletzten Buchstaben haben, können diesen vor den schweren Endungen (§. 273) ausstoßen; z. B. *babāṅgimā* oder *babāḅimā*, von *baṅg* brechen.

400. Ein mittleres *a* vor einem einfachen Endconsonanten wird in der 3. P. sg. *par.* nothwendig, und in der ersten Pers. nach Willkür verlängert; z. B. 3. Pers. *gagamā*, 1. P. *gagāma* oder *gagāma*, von *gam* gehen. Im Dual und Plural des *Par.* und in den drei Zahlen des *Ātm.* wird die Reduplication scheinbar durch die Verwandlung eines mittleren *a* in *ē* ersetzt, im Falle der Anfangs- und Endconsonant der Wurzel einfach sind und der Anfangsconsonant weder ein *v* noch irgend ein Buchstabe ist, welcher nach §. 330. 2 in der Wiederholungssylbe einen Stellvertreter erfordert; z. B. *dēhimā*, von *dhā* brennen; *mēnd*, *mēnivāpē*, *mēni-*

*máhe*, von मन् *man* denken. Die 2te Pers. sing. *per.* folgt derselben Analogie, im Falle — was nach Willkür geschehen kann und meistens geschieht — die Endung *ta* durch einen Bindevocal *i* angeschlossen wird; z. B. *érita* oder *éaríta*, von च्च *car* gehen; *dárita* oder ददग्ध *dadaḡá* (s. §. 103. a), von दा *da* brennen.

Anmerkung. Ich glaube jetzt, in Abweichung von einer früheren Ansicht \*), daß auch Formen wie *érimá*, *dárimá*, *méné*, *mánimáhe* auf Reduplication beruhen, und erkenne in ihrem mittleren *d*, als Entartung von *d*\*\*), die Vereinigung des *a* der Wiederholungssylbe mit dem der Stammsylbe, mit Unterdrückung des *Cons.* der Stammsylbe, also z. B. *dárimá* für *dárimá* aus *dadaḡima*. Besondere Beachtung verdient hierbei das anomale Perfectparticipium *sáhváḡe* (aus *sasáhváḡe*), woraus man die Folgerung ziehen könnte, daß den Indicativformen wie *sárimá* solche wie *sárimá* vorangegangen seien. Sollte aber das *d* der in Rede stehenden Formen für eine regelmässige Zusammensetzung von *a* und *i* gelten (§. 47), so müßte es Formen wie *sasárima* gegeben haben, die man hinsichtlich der Schwächung von *a* zu *i* wegen der Belastung durch Reduplication (s. Vergleich. Grammatik §. 6) mit lateinischen Formen wie *cecimus*, *tetigimus* vergleichen könnte; denn wenn auch das latein. Perfect seinem Ursprunge nach höchst wahrscheinlich ein Aorist ist\*\*\*), so hat doch auch der sanskr. Aorist zahlreiche reduplicirte Formen, deren Vertreter man in denjenigen lateinischen Perfecten zu suchen hat, welche entweder eine klar am Tage liegende oder eine durch Zusammensetzung

\*) „Grammatica critica“ S. 189.

\*\*) Vgl. §. 134. c und §. 277.

\*\*\*) S. Vergl. Gramm. §§. 546 ff. 577.

versteckte Reduplication enthalten. Ich verweise in dieser Beziehung auf meine Vergl. Gramm. §. 447 f. und in Bezug auf germanische Praeterita mit versteckter Reduplication, in Formen wie *lās-u-m* wir lasen im Goth., und in solchen wie *lās-u-mās* im Althochd., auf l. c. §. 605. Die germanischen Begegnungen mit dem Sanskrit sind um so beachtenswerther, als unsere Praeterita starker Form wirklich Schwesterformen des skr. reduplicirten Praeteritums sind, was mich aber nicht veranlaßt, die Zusammenziehung der germanischen an denselben Stellen, wo sie im Sanskrit stattfindet, als eine aus der Zeit der Einheit des indo-europäischen Sprachstammes herrührende Erscheinung anzusehen. Ich habe mich vielmehr in §. 506 meiner Vergl. Gramm. (schon in der ersten Ausg.) im entgegengesetzten Sinne ausgesprochen und die merkwürdige Übereinstimmung, welche zwischen dem goth. *selt-u-m* wir salsen (Wz. *sal*) und dem skr. *séd-i-má* (Wz. *sad*) besteht, insofern für zufällig erklärt, als sie beide unabhängig von einander, in Folge des Verlusts einer Sylbe im Innern des Wortes, den Anschein einer reduplicirten Form verloren haben. — Über die védischen Formen *papt-i-ma* und *vi-tatn-i-ré* für *pét-i-má*, *vi-tén-i-ré* des gewöhnlichen Sanskrit s. §. 412; hier möge hinsichtlich der Vertheilung der vollständigen und der zusammengezogenen Formen noch darauf aufmerksam gemacht werden, daß die letzteren nur in solchen Formen vorkommen, welche durch das größere Gewicht ihrer Endungen Veranlassung zur Zusammenziehung geben (vgl. §. 281), und daß in der 2ten Pers. sing. par. nur die Form auf *-i-ia*, welche ohne Zusammenziehung viersyllbig sein würde, Veranlassung zur Verstümmelung im Inneren gibt (*céri-ia* für *ca-carí-ia*, im Gegensatz zu *ca-carí-ia*).

Unregelmäßigkeiten.

401. Ohne den in §. 400 angegebenen Bedingungen zu entsprechen, folgen die Wurzeln *p'al*, *b'ag*, *trap*, *grat'* und *irat'* der erwähnten Bildung; z. B. *p'elimá*, *trépl'*, *tréptimáhl'*. Die Wurzeln *tras*, *b'ram*, *syam*, *p'an*, *vam*, *svan* lassen sowohl die regelmäßige Form als die mit *é* zu; z. B. *tatrasimá* oder *trésimá* (s. Vergl. Gramm. §. 605. Anm. 2); eben so *rág*, *rád'*, *b'rás'*, ungeachtet ihres langen *á*; z. B. *rarágimá* oder *régimá*. In Verbindung mit der Praep. *á* geht jedoch *rád'* nur regelmäsig.

402. Die Wurzeln जि *gi* und हि *hi* bilden das redupl. Praeter. aus *gi*, *g'i*; z. B. जिगाय *gigáya* er siegte, जिघाय *gigáya* er ging. चि *ci* bildet *ciáya* oder *ciháya*.

403. मि *mi* Kl. 5., मी *mí* Kl. 1. und मी *mí* K. 9. bilden das redupl. Praet. aus *má*; z. B. *mamá'u*, *mamivá*, *manimá* (§. 390).

404. भू *bū* sein hat in der Reduplicationssylbe *ba* für *bu* und verändert seinen Vocal, ohne im Sing. *par.* nach §. 397 Guṇa und Vṛddi zu nehmen, vor den Vocalen der Endungen unregelmäßigerweise in *á* statt *u* (vgl. §. 374); daher *Par.*: *bab'áva*, *bab'ávifa*, *bab'áva*; *bab'ávivá* u. s. w. *Átm.*: *bab'ávé*, *bab'ávise*, *bab'ávé*; *bab'áviváhl'* u. s. w.

405. अर *ar* *r* gehen *par.* bildet durch die Reduplication in den drei Zahlen *ár*, was eigentlich nur im Singular stehen sollte, da die Wurzeln auf *ar r* in den schwachen Formen dieses Tempus die Urform *ar* zu *r* zusammenziehen, *r* aber mit dem *a* der Wiederholungssylbe nach §. 35 nur *ar* geben könnte.

406. Die Wurzeln शर *śar* (श्रु *śt*, s. §. 12 Schluß) brechen *par.*, पर *par* (पृ *pt*) füllen *par.* und दर *dar* (दृ *df*) zerreißen *par.* können im Dual und Plural ihren

Vocal nach Willkür beibehalten oder unterdrücken, daher z. B. *dadarivá*, *dadarimá* oder *dadrivá*, *dadrimá*, von *dar* (vgl. gr. *δάρω*, *δέδορα* = skr. *dadára*).

407. तर *tar* (*tf*) hinüberschreiten *par.* bildet das reduplicirte Praet. nach Analogie von *car* (§. 400), hat aber in der 2. Pers. sg. bloß *térítá* nicht *tatarítá*. मर *mar* (*st*) alt werden *par.* geht entweder eben so oder regelmäÙig, z. B. *stérimá* oder *stágarimá*.

408. दे *dá* *atm.* bildet mit der Reduplication unregelmäÙig दिगि *digí*, wovon दिग्ये *digyé*, दिग्यिषे *digyisé* etc. — ह्वे *hvé* *par. atm.* wird zu *hu* oder *há* zusammengezogen (vgl. *hátá* gerufen), wovon z. B. बुहाव *buháva* er rief, *ghuhavátus* die beiden riefen, was sowohl aus *hu* als aus *há* erklärt werden kann (§§. 397. 398).

409. व्ये *vye* bedecken *par. atm.* bildet das reduplicirte Praet. nicht nach §. 354 aus *vya*, sondern hat in der Reduplicationssylbe *vi*, und verändert am Stamme sein *é* und dessen Vrddi vor den Vocalen der Endungen nach §. 55 in *ay*, *ay*; z. B. *vivyáya* er bedeckte (aus *vivyá + a*), *vivyayítá* du bedecktest. Vor den schweren Endungen (§. 273) kann *vi* substituirt werden, indem der Vocal von *vye* abgeworfen wird und der vorhergehende Halbvocal in einen entsprechenden Vocal übergeht, wie in dem vorhergehenden §. *hu* aus *hvé*. Z. B. *vivyivá* (aus *vivi + i + va*) oder *vivyayivá* (aus *vivyé + i + va*).

410. वे *vé* weben *par. atm.* ist entweder regelmäÙig, z. B. *vavádu*, *vavivá* u. s. w., oder es hat *u* als Reduplicationssylbe und verändert im Sing. *par.* sein *é* und dessen Vrddi nach §. 55 in *ay*, *ay*; z. B. *uváya* er webte, *uvayítá* du webtest. Vor den schweren Endungen wird das *é* abgeworfen und der vorhergehende Halbvocal geht in einen entsprechenden Vocal über, und so entsteht *u* aus *vé* wie *hu* aus *hvé* und *vi* aus *vye*. Dieses *u* geht mit dem *u* der Reduplicationssylbe in *ú*

über, welches vor den Vocalen der Endungen in *úv* verwandelt wird, nach Analogie von *bab'úva* (§. 404); auch kann zwischen *ú* und die Vocale der Endungen ein euphonisches *y* eingeschoben werden (§. 49<sup>a</sup>); z. B. *úvivá* oder *úyivá*, *úvimá* oder *úyimá*.

411. Die Wurzeln  $\sqrt{\text{śas}}$  springen *par.* und  $\sqrt{\text{dad}}$  geben *atm.* behalten, obwohl sie den Bedingungen von §. 400 entsprechen, die vollständige Reduplication; z. B. 1. P. pl. *śasásimá*, *dadadimáñé*; nicht *śéśimá*, *dédimáñé*. — Die Wurzel  $\sqrt{\text{rad}}$  verletzen *par.* schiebt in den drei Zahlen einen Nasal ein, daher z. B. *rarándá*, *rarándimá*, nicht *rédimá*.

412. Die Wurzeln *gam*, *han*, *k'an*, *gan* und *g'as* stoßen vor den schweren Endungen ihren Wurzelvocal aus, und *han* verändert in allen Personen sein *h* in *g'*. Z. B. *gá-gáma* er ging (§§. 330. 2. 2. 400), plur. *gá-gmús*; *gá-gána* er tödtete, plur. *gá-gnús*; *gá-gá'sa* er aß, plur. *gá-kús* (s. §. 89 u. vgl. §. 101<sup>a</sup>); *gá-gána* er zeugte, plur.  $\sqrt{\text{gágnús}}$  *gá-gnús* (§. 93). Analog im Vêda-Dialekt *páptimá* wir flogen für das gewöhnliche *pétimá* von *pat*; *tátnis'é*, *ví-tátniré* von *tan* (Pāṇini VI. 4. 99, Boehtl. u. Roth unter *tan*)\*).

\*) Aus den erwähnten Vêda-Formen möchte ich nicht die Folgerung ziehen, daß das *é* (für *a*) der zusammengezogenen Formen *pétimá* etc. in dem Schlufstheile ihres Diphthongs (*é* = *ai*) einen Ersatz für den unterdrückten Conson. enthalte, oder daß, wie Holtzmann vermuthet („Ablaut“ S. 34 ff.), der betreffende Cons. sich zu *i* vocalisirt und dann mit dem Wurzelvocal *a* zu *é* sich vereinigt habe. Ich fasse lieber *pétimá*, und *ténis'é*, *téniré* einerseits und *páptimá*, *tátnis'é*, *ví-tátniré* andererseits für Schwesterformen, welche aus gemeinschaftlicher Quelle auf verschiedenen Wegen entsprungen sind. Wollte man aber auch *pétimá* von *páptimá* herleiten, so würde man doch für die sehr große Anzahl der mit *pétimá*, *téniré* analogen Formen keine Erklärung ähnlicher Art finden, wornach etwa für *pécimá* wir kochten, *śékimá* wir konnten, *déhimá* wir

413. Die Wurzeln *grāh*, *praē*, *bragḡ* und *vraic* ziehen die Sylbe *ra* vor den schweren Endungen zu *ḡr* zusammen, daher z. B. *ḡagrḡhimá*, *pāprēcīmá*.

414. Die Wurzeln *vad*, *vac*, *vas*, *vap*, *vah* und *vai* ziehen die Sylbe *va* in der Wiederholungssylbe, und vor den schweren Endungen auch am Stamme, zu *u* zusammen, und es stießt in letzterem Falle die Reduplication mit dem *u* des Stammes zu *ú* zusammen, durch dessen euphonischen Einfluß das *s* von *vas* zu *ś* wird (vgl. §. 80 und 101<sup>o</sup>), z. B. *uváca* er sprach, *úcús* aus *u-u-ús* sie sprachen (vgl. §. 382 Anm.), *uvása* oder *uváśa* ich wohnte, *úśimá* wir wohnten.

415. स्त्रप् *svap* reduplicirt sich durch *su* und verkürzt sich vor den schweren Endungen zu *sup*, z. B. *suśvápá* (s. §. 80) er schlief, *suśupús* sie schliefen.

416. यज्ञ *yag* hat in der Wiederholungssylbe *i* für *ya*, und verkürzt sich vor den schweren Endungen zu *iḡ*, woraus mit der Wiederholungssylbe *tḡ*, z. B. *iyáḡa* oder *iyáḡa* ich opferte, *tḡimá* wir opferten.

417. Die Wurzeln *ḡyá*, *ḡyá*, *dyut*, *pyáy*, *vyac*, *vyat*, *vyad*, *vyay* erhalten durch den Einfluß ihres *ḡy* in der Reduplicationssylbe ein *i*; und *vyac*, *vyad* ziehen sich vor den schweren Endungen zu *vic*, *vid* zusammen, daher z. B. *vivyáca*, *vivicús*, *vivyádá*, *vividús*.

418. अह् *ah* sagen *par.* ist nur im reduplicirten Praet gebräuchlich, und zwar mit gegenwärtiger und vergangener Bedeutung. Die erste Person der drei Zahlen und die 2te P. plur. fehlen, die 2te Pers. sing. substituirt dem *h* ein *t*, woran die Endung *ta* ohne Bindevocal sich anschließt. Seine vollständige Abwandlung ist:

---

brannten früher *papcímá*, *śáśkimá*, *dadhímá* hätte gesagt werden müssen.

Singular.	Dual.	Plural.
1. . . . .	. . . . .	. . . . .
2. आत्थ <i>átthā</i>	आहथुस् <i>āhātus</i>	. . . . .
3. आह <i>āha</i>	आहतुस् <i>āhātus</i>	आहुस् <i>āhūs</i>

Periphrastische Bildung.

419. Die Wurzel erhält *ā* als Suffix eines abstracten oxytonirten Substantivs, wovon nur der Accusativ erhalten ist, und dieser wird im periphrastischen Praeteritum mit dem reduplicirten Praeteritum eines der Hilfsverba *kar kr* machen, *as* und *ā* sein verbunden (vgl. §. 323), z. B. *īśām* von *īś* herrschen bildet mit *kar kr*: ईशास्त्रकार *īśāñcakāra* oder °चकार *-cakara* ich herrschte (ich that herrschen), *īśāñcakarā* du herrschtest u. s. w.; mit *as*: *īśāmāsa* u. s. w.; mit *ā*: *īśāmbādāvā* u. s. w.

Anmerkung. Im Vēda-Dialekt wird die Form auf *ām* auch zur Umschreibung des vielförmigen Augment-Praet. und des Precativs gebraucht (Pāṇ. III. 1. 42), z. B. *prāḡanayām-akar\**) er zeugte, von *ḡanay*, Caus. von *ḡan* praef. *pra*; *pāvayāñkriyāt* er möge reinigen lassen. Über die Umschreibung des Imperativs der Wurzel *vid* s. §. 323. Zuweilen findet man das Hilfsverbum von dem abstracten Subst. getrennt; so Raḡ. XIII. 36: *prāḡrañśayāñ yō naḡśāñ cakāra* welcher den *Naḡśā* fallen machte. (*ḡrañśay* Caus. von *ḡrañś*\*\*) . Im Ṣend habe ich anderwärts diese Form im Sinne eines gewöhnlichen Infinitivs belegt\*\*\*) und dadurch die Bestätigung erhalten, daß man sie nothwendig als Accusativ eines abstracten Substantivs

\*) Nach der fünften Bildung, s. §. 374<sup>b</sup>).

\*\*) Vgl. §. 422 Anm. Schluß.

\*\*\*) „Grammatica critica“ (1832) p. 331 und „Vergl. Grammatik“ §. 619.



auffassen müsse, und nicht mit Wilkins als adverbiales Particip.

420. कार कृ *kar kr* kann als *Par.* und *Atm.* conjugirt werden, je nachdem die Wurzel, womit es verbunden wird, in der einen oder anderen Form oder in beiden gebräuchlich ist; von *as* und *b'ú* aber wird immer das *Par.* gesetzt; z. B. ईडाञ्चक्रे *idáñcakrē* oder *idámása* oder *-bab'úva* ich pries, er pries, von *id* preisen *Atm.*

421. Diese periphrastische Bildung des reduplicirten Praet. ist gebräuchlich:

- 1) Bei Wurzeln, welche mit Vocalen anfangen, die entweder von Natur oder durch Position lang sind; z. B. *ásáñcakára*, *úśámása*, *úśámabab'úva*, von ऊष् *úś*; *indáñcakára*, *indámása*, *indámabab'úva*, von इन्द *ind*. Ausgenommen sind die Wurzeln, welche mit einem positionslangen *s* anfangen (s. §. 394), nebst *áp*, welches *ápa* bildet (*as a + ápa*), und आञ्च *añc* ausstrecken, welches in Analogie mit §. 394 *ánáñca* bildet.
- 2) Bei mehrsyllbigen Wurzeln, z. B. *diáyáñcakrē* (*-ása*, *-bab'úva*), von *diáy* scheinen *Atm.* — दरिद्र *daridr* arm sein *par.* und *gágar -gr* wachen *par.* können auch der einfachen Bildung folgen. ऊर्ण *úrṇu* bedecken *par.* *Atm.* hat bloß die einfache Form und bildet in Analogie mit §. 389<sup>a</sup>): 1. P. sg. *úrṇund'va* oder *-náva*, du. *úrṇunuvivá*, pl. *úrṇunuvimá*.
- 3) Bei Wurzeln der zehnten Klasse und allen abgeleiteten Zeitwörtern, wie Causalia, Desiderativa etc., z. B. चोरयाम् *čó-rayám*, von *čur* Kl. 10. stehlen.
- 4) Bei den Wurzeln *ay* gehen, *day* (geben etc.) und nach Willkür bei *vid* wissen, *kás* und *kás* scheinen, *úś* brennen, *b'ar b'gr* tragen, *b'l* fürchten, *hrl* sich schämen und *hu* opfern. Die 4 letzten, welche zur 3ten Klasse

gehören, behalten die Reduplication der Special-Tempp. bei und *bī, hī, hu* haben Guṇa; daher *bī'arām, bī'ayām, hī'rayām, hu'havām*. Von *ni* führen praef. *anu* findet man im Mah. I. 8106 अनुनयामस *anunayāmsa*.

### Participial-Futurum.

422. Dieses Futurum entsteht durch die Verbindung eines Particips zukünftiger Bedeutung auf *tār tr* (s. §. 124 und vgl. lat. *tār, tūrus*) mit dem Praes. der Wurzel *as* sein (s. §. 329). In der 3ten Pers. der drei Zahlen stehen die männlichen Nominative jenes Particips gewöhnlich ohne Beifügung des Hilfszeitwortes\*); das *Par.* und *Ātm.* sind aber in dieser Person nicht unterschieden, z. B. von *dā* geben kommt *dātār -tr'*, dessen Nominative masc. *dātā', dātārāu, dātāras* die 3te Pers. des ersten Futur. vertreten. In den übrigen Personen der drei Zahlen der beiden Activformen steht der Nom. sg. masc. in Verbindung mit dem Praes. von *as*; z. B. von *dā* kommt im *Par.* 1. P. *dātāsmi* (*dātā' + asmi*), *dātāsvas, dātāsmas* u. s. w. *Ātm.* *dātāḥē, dātāsvaḥē, dātāsmahē*. Zuweilen wird aber auch das Verb. subst. ausgelassen und die anzudeutende Person durch ein isolirtes Pronomen ausgedrückt; z. B. Argūnā's Rückkehr-IX. 31: *d'avitāntas tvam śśām* „futurus (es) finis tu horum“.

Anmerkung. Ich habe bereits in meinem Conjugationssystem S. 26 ff. und in den „Annals of Oriental literature“ S. 50 ff. den Ursprung dieses Tempus zu erklären versucht, welches in den Grammatiken meiner Vorgänger als einfach dargestellt wird. Der Nom. des erwähnten Participiums hat dadurch den Charakter einer Verbal-Person angenommen, daß, ohne Rücksicht auf das Geschlecht des Subjects, immer das Masc.

\*) Ein Beispiel, wo auch in der 3ten P. das Verb. subst. beigefügt ist, liefert Drāupadī III. 2 (*vaktāsti* er wird sprechen, vor *vac*).

gesetzt wird. Ich babe in dieser Beziehung an das latein. *amamini* erinnert, welches ich als Nom. pl. masc. eines Passiv-participiums auf *minus* erklärt habe, dem griech. auf *μεινος* und dem skr. auf *māna* entsprechend, welches aber im Lateinischen hauptsächlich auf die Bezeichnung der 2ten P. pl. des Passivs beschränkt ist. Auch im Sanskrit ist die Nominalform auf *tār tṛ* im Sinne eines Participiums der Zukunft fast nur in Verbindung mit dem Praesens des Hilfsverbs, oder, ohne diese Verbindung, zur Bezeichnung der 3ten Pers., und zuweilen auch einer anderen, dieses Futurums gebräuchlich, denn außerdem findet man sie fast nur als Nomen agentis. Man findet aber auch zuweilen in der ersten und 2ten Pers. den Nom. sing. masc. von dem damit zu verbindenden Verb. subst. durch dazwischen gesetzte Wörter getrennt; z. B. *trātā parasutān asi servaturus alius filios es* (Rāmāyana), *kartā tad asmi tē facturus hoc sum tibi* (Mahā-Bārata), s. §. 575. Suff. *tār tṛ*.

423. Der Wurzelvocal hat Guṇa und der Ton ruht auf dem Suffix, z. B. *tā́tā* von *i*, *bā́tā* von *bī*, *krā́dā* von *krū* (s. §. 83<sup>b</sup>). Über Formen wie *kartā* von *kar kṛ* machen, *drā́tā* von *darś dṛś* sehen s. §. 34<sup>b</sup>.

#### Einschiebung eines Bindevocals *i*.

424. Die Wurzeln der zehnten Klasse und mehrsyllbige Wurzeln nehmen einen Bindevocal *i*; z. B. *śrayitā́*, von *śr* Kl. 10., *śāgaritā́*, von *śāgar śāgr*. Das *i* von *daridritā́* aus *daridrā* (vgl. §. 310), *atā́tā* aus *atāt*, *vēvitā́* aus *vēvi* kann auch als Schwächung des Wurzelvocals angesehen werden.

425. Die Wurzeln auf *d* (*d, di, ḍ*, §. 354) nehmen keinen Bindevocal; z. B. *yātā́* von *yā*, *gātā́* von *ḡā* (*gā*). Von Wurzeln auf *i* und *ī* haben nur *īvi* wachsen, *śī* schlafen

und *ät* fliegen einen Bindevocal; z. B. *śvayitá* (aus *śvél + i + itá*). मि *mi* Kl. 5. und मी *mi* Kl. 9. substituiren ihrem *i* ein *a*, daher *mátá* (vgl. §. 403).

426. Von Wurzeln auf *u* haben nur *ksu*; *yu*, *ksnu*, *snu* und *arṇu* nothwendig einen Bindevocal, und nach Willkür auch *ru*, *tu*, *su*, *nu*, *du* und *stu*; z. B. *stavitá* oder *stótá* er wird preisen. Die Wurzeln auf *ú* erhalten meistens den Bindevocal, darunter einige ohne Guṇa, z. B. *kuvitá* von *kú*, gegen *bávitá* von *b'ú*. Nur *dú* bewegen, schütteln und *sú* Kl. 2. „gebären, zeugen“ können nach Willkür den Bindevocal einfügen oder nicht, daher *dótá*, *sótá* oder *dávitá*, *sávitá*.

427. Die Wurzeln auf *ar* *r* haben meistens keinen Bindevocal, z. B. *hartá*, *kartá*, von *har hr*, *kar kr*. — *var vr* nimmt nach Willkür *i* oder *t* als Bindevocal, daher *vartitá* oder *vartitá*. — Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf *r* enden (s. §. 12 Schluss), haben sämtlich einen Bindevocal und zwar nach Willkür *i* oder *t*, z. B. *taritá* oder *tartitá*, von *tar* (तृ *tr*) überschreiten.

428. Von consonantisch endigenden Wurzeln nehmen die auf *k*, *g*, *ḥ*, *ḥ'*, *t*, *t'*, *ḍ*, *ḍ'*, *ṣ*, *t*, *t'*, *p*, *b*, *y*, *r*, *l* und *v* sämtlich den Bindevocal *i*.

429. Die consonantisch endigenden Wurzeln, welche keinen Bindevocal annehmen, sind:

- 1) Von Wurzeln auf क् *k*: *śak* Kl. 5., daher *śaktá*.
- 2) Von Wurzeln auf च् *c*: *pač* Kl. 1., *muč* Kl. 6., *rič* Kl. 7., *vač* Kl. 2., *sič* Kl. 6.; z. B. *paktá* (s. §. 86).
- 3) Von Wurzeln auf क् *k* bloß *prač* fragen Kl. 6., daher प्रष्ट *praštá* (s. §. 87).
- 4) Von Wurzeln auf ङ् *ṅ* (s. §. 89): *tyaṅ* Kl. 1., *niṅ* Kl. 3. (*néktá*), *b'ag* Kl. 1., *b'ahṅ* Kl. 7. (*b'añktá*), *ḥuṅ* Kl. 7. (*b'óktá*), *b'ragṅ* (s. §. 140<sup>2</sup>) Kl. 6. (*b'raštá*), *maṅṅ* (l. c.) Kl. 6. (*maštá*), *yuṅ* Kl. 7. (*yóktá*), *raṅṅ* Kl. 4. (*rañktá*),

- ruḡ* Kl. 6., *viḡ* Kl. 3., *saḡ* Kl. 1. (*sañkṭá'*), *sarḡ* *srḡ* Kl. 6. (*स्राष्टा sraṣṭá'*, s. 34<sup>o</sup>), *svaḡ* Kl. 1. (*svañkṭá'*). —  
 मास् मृस् *māṣ mṛṣ* Kl. 2. bildet nach Willkür *māṣitá'*  
 oder *māṣṭitá'* (vgl. §. 319).
- 5) Von Wurzeln auf *ḍ*: *ad* Kl. 2., *kṣud* Kl. 7., *k'id* Kl. 7.,  
*ḥid* Kl. 7., *tud* Kl. 6., *nud* Kl. 6., *pad* Kl. 4., *ḍ'id* Kl. 7.,  
*vid* Kl. 6., *ṣad*, *sad* Kl. 1. u. 6., *svid* Kl. 4., *skand* Kl. 1.  
 und *ḥad* Kl. 1.; z. B. अत्ता *attá'* von *ad*, *kṣṭttá'* von  
*kṣud*.
- 6) Von Wurzeln auf *ḍ*: *krud'* Kl. 4., *kṣud'* Kl. 4., *band'*  
 Kl. 9., *ḍud'* Kl. 1. u. 4., *yud'* Kl. 4., *rud'* Kl. 7., *rad'* Kl. 4.,  
*vad'* Kl. 1., *vyad'* Kl. 4., *sud'* Kl. 4., *sid'* Kl. 4., *sḍd'*  
 Kl. 4.; z. B. *krḍḍá'* von *krud'*, *bandḍá'* von *band'*  
 (s. §. 83<sup>o</sup>). — *ṛḍ rad'* Kl. 4. bildet *raditá'* oder *raddá'*.
- 7) Von Wurzeln auf *n*: *man* Kl. 4. und *ḥan* Kl. 2.; daher  
*mantá'*, *ḥantá'*.
- 8) Von Wurzeln auf *p*: *áp* Kl. 5., *kṣip* Kl. 6., *tap* Kl. 1.,  
*tip* Kl. 1., *lip* Kl. 6., *lup* Kl. 6., *vap* Kl. 1., *ṣap* Kl. 1.,  
*svap* Kl. 2., *sarp* *srp* Kl. 1.; z. B. *kṣéptá'*. — *tarp* *trp*  
 Kl. 1. bildet *tarptá'* oder *traptá'* (§. 34<sup>o</sup>) oder *tarpitá'*;  
*darp* *drp* bildet *darptá'* oder *draptá'* oder *darpitá'*;  
 कल्प *kalp* *kṣp. atm.* bildet *kalptá'*; und nur die 2te  
 Pers. sg. nimmt *i*, daher *kalpitá'sé*.
- 9) Von Wurzeln auf *b*: *yab'* Kl. 1., *rab'* Kl. 1., *lab'* Kl. 1.;  
 z. B. *labḍá'* (§. 83<sup>o</sup>). — *lub'* Kl. 4. bildet *lobḍá'* oder  
*lobḍitá'*.
- 10) Von Wurzeln auf *m*: *gam* Kl. 1., *nam* Kl. 1., *yam* Kl. 1.,  
*ram* Kl. 1.; z. B. *yantá'* (§. 95). — Die Wurzel *kram* Kl. 4.  
 nimmt im *Par. i*, aber nicht im *Átm.*, daher *kramitá'smi*,  
*krantá'ḥé*.
- 11) Von Wurzeln auf *s*: *krus* Kl. 1., *ḍans* Kl. 1., *dis* Kl. 6.,  
*ḍars* *dṛs* (s. §. 297), *mas* und *mis* Kl. 6., *marṣ* *mṛs*

- Kl. 6., *riś* und *ruś* Kl. 6., *liś* Kl. 4., *viś* Kl. 6., *spars sprś* Kl. 6.; z. B. क्रोष्टा *krōśtā* von *krus*, *spraśtā* von *spars sprś* (§. 34<sup>e</sup>). — Die Wurzel *naś* kann einen Bindevocal nehmen oder nicht; in letzterem Falle schiebt sie einen Nasal ein, daher नाष्टा *naśtā* oder *naśitā*.
- 12) Von Wurzeln auf *क्व s*: *karś kṛś* Kl. 1., *tuś* Kl. 4., *tvīś* Kl. 1., *duś* Kl. 4., *dvīś* Kl. 2., *piś* Kl. 7., *puś* Kl. 4., *viś* Kl. 3., *śiś* Kl. 7., *śuś* und *śliś* Kl. 4.; z. B. कर्ष्टा *karśtā*, श्लेष्टा *ślēśtā*, तोष्टा *tōśtā*. — Die Wurzeln *tvaks* und *taks* Kl. 5., *kuś* Kl. 9. in Verbindung mit *nis*; *ruś* Kl. 4., *riś* Kl. 4. und *iś* Kl. 6. können nach Willkür einen Bindevocal nehmen oder nicht.
- 13) Von Wurzeln auf *स्व s*: *g'as* und *vas* Kl. 1., daher *g'astā*, *vastā*; *vas* bildet auch *vasitā*.
- 14) Von Wurzeln auf *हृ h*: *daḥ* Kl. 1. (*dagdā*, s. §. 103), *diḥ* Kl. 2., *duḥ* Kl. 2., *naḥ* Kl. 4. (wovon unregelmäßig *naddā* s. §. 102 und 214), *miḥ* Kl. 1. (मेढा *mēḍā*, s. §. 102), *raḥ* Kl. 1., *liḥ* Kl. 2., *luḥ* Kl. 1., *vaḥ* Kl. 1. (वोढा *vōḍā*, s. §. 102). — Folgende Wurzeln können nach Willkür einen Bindevocal annehmen oder nicht: *gāḥ* Kl. 1., *druḥ* Kl. 4., *drāḥ* Kl. 1., *muḥ* Kl. 4., *saḥ* Kl. 1. (सोढा *sōḍā*, s. §. 102, oder *sahitā*), *sniḥ* Kl. 4. und *snuḥ* Kl. 4. Die beiden letzteren bilden *snēgdā*, *snōgdā* oder *snēhitā*, *snōhitā* (s. §. 103 Note).

### Precativ des *Parasmāipadam*.

430. Das *Par.* des Precativs ist eigentlich der Potent. der 5ten Bildung des vielförmigen Praet. (vgl. §. 381<sup>b</sup>) und unterscheidet sich von dem des Potentialis der 2ten Haupt-Conjugation (§. 283) im Wesentlichen auf dieselbe Weise wie im Griech. das Act. des Optativs des 2ten Aor. der Conj. auf *μ* von dem des Praesens. Es werden nämlich die Conjugations-Eigenheiten auf-

gehoben; dann aber tritt, mit Ausnahme der 2ten und 3ten P. sg., die Wurzel *as* in Verbindung mit dem Modus-Exponenten  $\text{या } yá$ ; daher stimmen z. B.  $déyá'sam$ ,  $déyá'sva$ ,  $déyá'sma$  (von  $dá$  geben, s. §. 431) zur griech. 3ten Pluralperson  $\deltaοίσαν$ , während die das Verb. subst. entbehrenden Personen  $déyá's$  (=  $\deltaοίης$ ),  $déyá't$  (=  $\deltaοίη$ ) zu den übrigen Personen des griech. 2ten Aor. opt. der Verba auf  $\mu\sigma$  stimmen. Das vollständige Schema ist:

Singular.	Dual.	Plural.
1. यासम् $yásam$	यास्व $yásva$	यास्म $yásma$
2. यास् $yás$	यास्तम् $yástam$	यास्त $yásta$
3. यात् $yát$	यास्ताम् $yástām$	यासुस् $yásus$

Anmerkung. Der Grund, daß die 2te und 3te P. sg., in Abweichung von allen übrigen, das *s* des Verb. subst. entbehren, liegt wahrscheinlich darin, daß sich damit nach §. 57 die Endungen *s* und *t* nicht verbinden ließen (vgl. §. 370 Note \*). Daß aber überhaupt die Einfügung des Verb. subst. im Precat. von verhältnißmäßig spätem Ursprung sei, dafür zeugt, wie mir scheint, außer dem Griechischen auch das Snd., welches sich ganz und gar der Einfügung des Verb. subst. enthält, daher z. B. im Plural die Formen  $dáyāma$  wir mögen geben, 2. P.  $dáyāta$  (gekürzt aus  $dáyāta$ ), 3. P.  $dáyān$ , gegenüber dem skr.  $déyá'sma$ ,  $déyá'sta$ ,  $déyá'sus$  und gr.  $\deltaοίμεν$ ,  $\deltaοίητε$ ,  $\deltaοίσαν$  (oder  $\deltaοίμεν$  etc.)\*. In der ersten P. sg. finde ich die Form  $dáyān$ , mit unterdrücktem Wurzelvocal, für skr.  $déyá'sam$  oder  $déyá'sam$ , je nachdem sie zur skr. Wz.  $dá$  oder  $d'á$  zu ziehen ist, was aus dem Sinne an der betreffenden Stelle nicht wohl zu erkennen ist. Auch im Vêda-Dialekt findet man im Prec. par. gelegentlich Formen ohne *s*, namentlich in der ersten Pers. pl.  $dáyāma$ ,

\*) S. §. 431 und „Vergl. Gramm.“ §. 680.

gegenüber dem  $\text{\$nd}$ : *buyāma*. Ein Medium oder *Ātm.* dieser Aoristform, woran es dem Sanskrit fehlt, gewährt das  $\text{\$nd}$  durch das in seiner Art einzige *dāyā-dvēm* ihr möget geben (s. Vergl. Gramm. §. 704), welches, abgesehen von der Personal-Endung, zum griech.  $\delta\omicron\iota\text{-}\sigma\text{-}\theta\epsilon$  stimmt. Hier mag sogleich bemerkt werden, dafs im Vēda-Dialekt auch aus den Stämmen des reduplicirten Praet. oder Perfects Potentiale entspringen, die zwar in der Bedeutung von denen des Praesens nicht unterschieden sind, in der Form aber trefflich zu gothischen Coniunctiven Praet. wie *haihaitjau* ich hiefse, *bundjau* ich bände stimmen (s. Vergl. Gr. 2. Ausg. §. 709). Beispiele sind: *babāyāt* (Perfectstamm *babā*, vor Vocalen *babāv*, s. §. 404), *gagamyām*, *gagamyāt* ich möge, er möge gehen (goth. *qvēmjau* ich käme, Wz. *qvam*), *Ātm.* mit Praep. *sam*: *sāṅgmīstya* \*).

431. Ein schließendes *d* wird nach einfacher Consonanz bei den meisten Wurzeln zu *ē* geschwächt, z. B. *dēyā'sam* von *dā*, *gēyā'sam* von  $\text{\$} \text{gāi}$  (§. 354). Nach zwei Consonanten ist die Umwandlung des *d* in *ē* bei einigen Wurzeln willkürlich, bei anderen wird nur *d* oder *ē* ausschliesslich zugelassen.

432.  $\text{\$}i$  und  $\text{\$}u$  werden als Endvocale einer Wurzel verlängert (vgl. §. 448), z. B. *dēyā'sam* von  $\text{\$}i \text{ēi}$ , *nāyā'sam* von *nu*. Die Wurzeln auf *ar r* wandeln nach einem Cons. ihr *ar* in  $\text{\$}ri$  \*\*) um, behalten aber nach zwei Conss. die Urform *ar* bei; daher z. B. *kriyā'sam* von *kar kr*, aber *smariyā'sam* von *smar smr*. Die Wurzel *ar r* behält ebenfalls ihr ursprüngliches *ar* bei, daher *ariyā'sam*. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf  $\text{\$}f$  enden, wandeln ihr *a* in *ē*, und nach Labialen in *ū* um (s. §. 12 Schlufs); z. B. *gēryā'sam* von *gar* ( $\text{\$} \text{g}$ ), *pūryā'sam* von ( $\text{\$} \text{p}$ ).

\*) Westergaard „Radices“ unter *gam* und *bā*.

\*\*) durch Umstellung mit Schwächung des *a* zu *i*, vgl. §. 451.



433. Die Wurzeln der 10ten Klasse und Causalförmern unterdrücken ihr अय, wie es scheint, wegen des nachfolgenden अ, z. B. *śaryá'sam* von *śaray* aus *śur*. Primitive Wurzeln mit schließendem Consonanten erleiden keine Veränderung ihres Vocals.

434. Die Wurzeln, welche einen Nasal zum vorletzten Consonanten haben, stoßen denselben größtentheils aus; z. B. *matyá'sam* von *mant*.

435. Die Wurzeln *vá*, *vyá*, *hvé*, *grah*, *prač*, *brágg*, *vraśc*, *vac*, *vap*, *vas*, *vas*, *vah*, *svap* und *yağ* erleiden dieselbe Verstümmelung wie vor den schweren Endungen des reduplicirten Praeteritums; z. B. *háyá'sam*, von *hu* oder *hú* für *hvé*, s. §. 408 ff.

436. Die Wurzeln *vyac*, *vyad*, *gyá*, *gyá* ziehen sich zu *vic*, *vid*, *gi* zusammen (vgl. §. 417), z. B. *vičyá'sam*, *giyá'sam* (§. 433). — Die Wurzel *गास* *śas* schwächt ihr *á* zu *i*, durch dessen euphonischen Einfluß das folgende *s* zu *ś* wird (vgl. §. 327), daher *śiśyá'sam*.

### Precativ des *Ātmanépadam*.

437. Der Precativ des *Ātm.* ist eigentlich der Potentialis der ersten oder dritten Bildung des vielförmigen Praeteritums, je nachdem der Zischlaut des Verb. subst. unmittelbar mit der Wurzel oder durch einen Bindevocal *i* oder *l* mit derselben verknüpft wird; man vergleiche *नेषीय* *neśtyá* ich möge führen mit dem Indic. *Ātm. anéśi* (*par. anáśsam*), von *neś* führen (s. §. 349); *sav-i-śtyá* mit *ásav-i-śi* (§. 363), *śóciśtya* mit *ásóciśi* von *śuc*.

438. In Bezug auf den Wurzelvocal gelten, wie aus den angegebenen Beispielen erhellt, die Bestimmungen der Medialformen der entsprechenden Bildungen des Indicativs. Andere

Beispiele sind: *yástyá* von *yá\**) (vgl. *áyási* §. 352), *vástyá* von *vá* (vgl. *ávási* §. 353), *křstyá* von *kar kř* (vgl. *ákrši* §. 351), *křstyá*, od. *karistyá* od. *kartstyá* von *kar* (क् कृ, von *ákrši*, *ákarishi*, *ákartši* §. 355 u. 365). — Die Wurzeln der 10ten Klasse behalten den Charakter *ay* und folgen der 3ten Aoristbildung, obwohl es in dieser Bildungsart im Indicat. keine Verba der 10ten Klasse oder Causalia gibt; daher z. B. *čórayistyá*, von *čur* stehlen.

439. In der Abwandlung stimmt der Precat. *átm.* mit dem *Átm.* des Potent. der 2ten Haupt-Conjugation überein, nur daß der Precat. in denjenigen Personen, deren Endungen ein *ŕ* oder *ŕ* enthalten, diesen *t*-Lauten einen Zischlaut vorsetzt, und zwar *ŕ* hinter *á*, und *ŕ* hinter *t*. Durch den Einfluss des *ŕ* aber werden nach §. 91 *t*, *t* zu *t*, *t*, daher z. B. im Sing.: *bútstŕŕás*, *bútstŕŕá* du mögest, er möge wissen; im Dual: *bútstyá'stám*, *bútstyá'stám*, von *bud* (s. §. 83<sup>b</sup>) und Tafel zu §. 443).

### Auxiliar-Futurum.

440<sup>a</sup>). Das für den isolirten Gebrauch verlorene Futurum der Wurzel *as* (s. §. 329) wird entweder unmittelbar oder durch einen Bindevocal *i* mit der Hauptwurzel verbunden, deren Vocal durch *Guna* erweitert wird (s. §. 34<sup>a</sup>) ff.). Das *s* des Hilfsverbums ist im Sinne von §. 80 unter den in §. 101<sup>a</sup>) angegebenen Bedingungen der Umwandlung in *ŕ* unterworfen, und der Ton bleibt durchgreifend auf dem Hilfsverbum. Z. B. *dá-syá'mi*\*\*), *dásyasi* u. s. w., von *dá* geben; *gásyá'mi* von

\*) vgl. *áyási* §. 352. Formen mit Schwächung des wurzelhaften *á* zu *i*, wie z. B. in *ádiši* von *dá* (l. c.), kommen im Prec. nicht vor.

\*\*) Vgl. griech. *δύ-σω*, und die treuer erhaltenen dorischen Formen wie *προλειπ-σίω*. Im Litauischen entsprechen merk-

जि *śā* (śā, §. 354) singen, *b'ōtsyāmi* von *bud'* wissen<sup>a</sup>); aber *nēsyāmi* von *ni* führen, *b'av-i-syāmi* von *b'ū* sein, *vaksyāmi* von *vac* sprechen (§. 86), *tan-i-syāmi* von *tan* ausdehnen. In Ansehung des Gebrauchs und der Weglassung des Bindevocals folgen die meisten Wurzeln der Analogie von §. 424 ff., auch wird der Bindevocal unter denselben Bedingungen verlängert; z. B. *tarisyāmi* oder *tartisyāmi*, von *tar* (tā, §. 427), *grāḥṭisyāmi* von *grāḥ*. Die Wz. नान्ना *noi* bildet *nañksyāmi* und *nasisyāmi* (vgl. §. 429. 11).

440<sup>b</sup>). Von einem Imperativ des Fut. findet man Belege für die 2te Pers. pl. *āt*., z. B. *b'avisyād'vam* seid (B'āgavadg. III. 10) von *b'ū*, *vētsyād'vam* wisset (Mah. I. 1111) von *vid*, *prāsavisyād'vam* zeuget von *su* oder *sū* praef. *pra*. — Ein Potentialis des Auxiliar-Futurums ist धक्ष्येत् *d'aksyēt* (Mah. B. I. 8383, von दह *dah* verbrennen), wozu merkwürdig der griech. Optativ des Fut. stimmt, wobei zu berücksichtigen, daß die Futura auf *σω* eines *i* verlustig gegangen sind, s. Note \*\*) zu §. 440<sup>a</sup>). — In der Abwandlung folgt dieses Fut. in den beiden Activformen genau der Analogie des Praesens (s. Taf. zu §. 443).

### Conditionalis.

441<sup>a</sup>). Dieser Modus verhält sich zum Futurum in formeller Beziehung genau wie das einförmige Augment-Praet. zum Praesens, es wird nämlich der Wurzel das Augment *a* vorgesetzt, mit Berücksichtigung von §. 287, und die primären Endungen

---

würdig Futura wie *dū'-si-u dabo*, *e'-si-u ibo* (= skr. *ē-syāmi*), deren *u* ich als Vocalisirung des Personzeichens *m* fasse; s. Vergleich. Gramm. 2te Ausg. §. 654 und über dorische Formen wie *προλεψίω* l. c. §. 656. Note \*\*\*); über Überreste dieses Fut. im Altslav. l. c. §. 658.

\*) S. §. 83<sup>b</sup>) und vgl. griechische Futura wie *ῥεψέω* von der Wz. *ρρσφ*; s. Vergl. Gramm. §. 104<sup>a</sup>).

werden durch die secundären ersetzt, daher z. B. *ádásyam*, *ágásyam*, *ábótsyam*, *ánásyam*, *ábavisyam*, *ávaksyam*, *átanisyam*, *ágrahśyam* \*).

441<sup>b</sup>). अधिगा *ádiga átm.* (gå gehen, praef. *ádi*) schwächt wie im vielförmigen Praet. (§. 358<sup>b</sup>) sein *á* zu *i*, daher z. B. *ád'yagśyata*.

*Lét* (लेट्).

442. So heisst bei Pāṇini ein dem Vēda-Dialekt eigenthümlicher Modus, welcher über mehrere Tempora sich erstreckt, und im Sinne des Potentialis, Precativs und Imperativs gebraucht wird, wie denn auch die von den Grammatikern als erste Personen des Imperat. aufgestellten Formen in der That dem *Lét*-Modus angehören (s. §. 284 ff.). Sein formeller Charakter besteht in Erweiterung des dem Personal-Consonanten vorangehenden Vocals; es wird nämlich das *a* der ersten Haupt-Conjugation und des Passiv-Charakters *ya* verlängert, und ausserdem noch im Passiv auch das schliessende *ए* *é* zu *ऐ* *ai* erweitert; so wird auch im Dual des *Átm.* das nach §. 277 für *á* (aus *a* + *á*) stehende *é* zu *ऐ* *ai*. Wir finden z. B. in den Scholien zu Pāṇini (III. 4. 8. 94 ff.) die Formen: पताति *patáti* cadat, von *patati* cadit (wie λέγωμεν, λέγητε aus λέγομεν, λέγετε), ग्रह्यन्ति *grahyánti* capiuntur, von *grahyanti* capiuntur (wie λέγωνται von

\*) Vgl. §. 440<sup>a</sup>). In Bezug auf den ziemlich seltenen Gebrauch und die verschiedenen Abstufungen der Bedeutung des Conditionalis, welcher gewöhnlich durch den Precativ ersetzt wird, verweise ich auf die in meiner Vergleich. Gramm. §. 731 (der beiden Ausgaben) angeführten Belegstellen. Hier will ich noch auf eine Stelle des Mahā-B'árata (Dráupadi V. 19) aufmerksam machen, wo der Cond. im Sinne des Fut. steht: *yadā śarāṇ arpayitā tavó 'rasi tadā manas té kim ivá 'b'avisyat* „wann er die Pfeile auf deine Brust senden wird, wie wird da dein Geist (gestimmt) sein?“

λέγονται), *mantrádyáitē*, *mantrádyáitā*, von *mantrádyitī* etc. aus *mantr* Kl. 10., *kráudyitē* von *kar kr* Kl. 8. mit dem Zusatze des Charakters der ersten Klasse (s. S. 213). — In der 2ten P. sg. *par.* hätte man gegenüber der 3ten P. *pát-ā-ti* die Form *pat-ā-si* zu erwarten, worauf sich  $\S$ endformen auf *āhi* (lautgesetzlich für skr. *āsi*) mit imperativer Bedeutung stützen\*). Einige Formen dieser Art finden sich in der Flutsage des Śatapata-Brāhmana (in Weber's Ausg. S. 75), nämlich *bibārdsi* du mögest erhalten, pflegen, *abyavahārdsi* du mögest hinabbringen, *ava-sarpāsi* du mögest hinabgehen. Als erste Person von *bibārdsi* gilt mir die von den indischen Grammatikern dem Imperativ zugetheilte Form *bibārdāhi*, von dem mit dem Charakter der ersten Conjugationsklasse verbundenen Stamme *bibāra*, dessen Endvocal in der ersten Pers. nothwendig verlängert werden muß (§. 277); in der 2ten Pers. aber könnte man für *bibārdsi* auch *bibār-ā-si* erwarten, nach Analogie der im Rgy. vorkommenden Formen *ās-ā-si* du seist, *ās-ā-ti* er sei (s. Böhtl. u. Roth's Wörterb. unter *as*). Von den aus dem Praesens ind. entspringenden *Lét*-Formen sind der Bedeutung nach, und im Wesentlichen auch der Bildung nach, die des ersten Augment-Praeteritums oder Imperfects nicht unterschieden. Sie unterdrücken, wie auch die *Lét*-Formen des vielförmigen Praet. (Aorists), das Augment als Ausdruck der Vergangenheit und die zur ersten Haupt-Conjug. gehörenden Verba verlängern das *a* des Klassencharakters und zeigen in der 3. P. sg. *par.* आत् *ā-t*, im Plur. आन् *ā-n* als Endung, z. B. *bār-ā-t* er trage (Wz. *bār bār* Kl. 1.), *prā-cūd-āyā-t* er treibe an (Wz. *cūd* Kl. 10.); *vārd-ā-n* sie mögen wachsen\*\*). Die

\*) Z. B. *avi-vaś-ā-hi* führe hin, s. Vergl. Gramm. 2. Ausg. §. 724 Schluß.

\*\*\*) Über analoge  $\S$ endformen wie *bar-ā-d* ferat, *bar-ā-n* ferant s. Vergl. Gramm. §. 714.

Verba der 2ten Haupt-Conjugation fügen, wie im Lêť des Praesens, ein *a* an die starke Form des Specialthemas; daher z. B. *ás-a-s* du seist, *ásat* er sei, womit man die eben erwähnten Lêť-Formen des Praes. *ás-a-si*, *ás-a-ti* und die erste Person der drei-Zahlen des Imperativs: *ás-á-ni*, *ás-á-va*, *ás-á-ma* vergleichen mag. In der 5ten Conjugationsklasse stimmt *ásnáv-a-t* er möge erreichen im Wesentlichen zu den ersten Imperativ-Personen *ásnáv-á-ni*, *ásnáv-á-va*, *ásnáv-á-ma*. Die von der 3ten Bildung des vielförmigen Augment-Praet. ausgegangenen Lêť-Formen der 3ten P. sg., wie *góśśisat* amet, glaube ich jetzt so erklären zu dürfen, daß an das durch den Zischlaut des Verb. subst. erweiterte Thema des Aor. ind. der Charakter der ersten Conjugationsklasse angetreten sei, also *góśśis-a-t*, nach Analogie des eben erwähnten imperfectischen Lêť *ásnáv-a-t*. — Ein Lêť der ersten Aoristbildung ist *néś-a-t* er führe (Wz. *nt*) mit Guna, wie im *Átm.* des Ind. (§. 349); ein Lêť der 5ten Aoristbildung ist *buv-a-t* sei, von *ábú-t* nach §. 51.

443. Wir geben hier die vollständige Abwandlung der allgemeinen Tempora, so daß die folgende Tafel mit der von §. 294 einen Gesamtüberblick der Conjugation des primitiven Verbums nach seinen verschiedenartigen Modificationen gewährt. Als Muster wählen wir, zum Theil für alle, zum Theil nur für einzelne Tempora, die Wurzeln: दा *dá* geben, या *yá* gehen, नी *ni* führen, कर *ká* machen, तुद् *tud* stoßen, मन् *man* denken, दिष् *dis* zeigen, सु *su* gebären, बुद् *bud* wissen, लिप् *lip* beschmieren, चुर *cur* Kl. 10. stehlen, तन् *tan* ausdehnen, सुच् *śuc* Kl. 1. trauern, klagen, beklagen.

## PARASHĀIPADAM.

## Vielförmiges Augment-

	Singular.			Erste
	1.	2.	3.	
या <i>ya</i> (§. 352)	.....	.....	.....	
दा <i>da</i> (§. 352)	.....	.....	.....	
नी <i>ni</i> (§. 349)	<i>āndīsam</i>	<i>āndīsts</i>	<i>āndīst</i>	
कर कृ <i>kar kr</i> (§. 349)	<i>ākārīsam</i>	<i>ākārīsts</i>	<i>ākārīst</i>	
तुद् <i>tud</i> (§. 349)	<i>ātāutsam</i>	<i>ātāutssts</i>	<i>ātāutsst</i>	
मन् <i>man</i>	.....	.....	.....	Zweite
दिष् <i>diś</i> (§. 360)	<i>ādikīsam</i>	<i>ādikīsts</i>	<i>ādikīst</i>	Dritte
सु <i>su</i> (§. 363)	<i>āsāvisam</i>	<i>āsāvsts</i>	<i>āsāvst</i>	
बुध् <i>budh</i> (§. 363)	<i>ābōdīsam</i>	<i>ābōdīsts</i>	<i>ābōdīst</i>	
				Vierte
या <i>ya</i> (§. 370)	<i>āyāsīsam</i>	<i>āyāsīsts</i>	<i>āyāsīst</i>	Fünfte
दा <i>da</i> (§. 372)	<i>ādām</i>	<i>ādās</i>	<i>ādāt</i>	Sechste
लिप् <i>lip</i> (§. 376)	<i>ālipam</i>	<i>ālipas</i>	<i>ālipat</i>	Siebente
चुर <i>čur</i> (§. 386. b)	<i>ācūčuram</i>	<i>ācūčuras</i>	<i>ācūčurat</i>	

ATMANĒPADAM.

Praeteritum.

Bildung.

Singular.		
1.	2.	3.
áyāsi	áyāsi'ās	áyāsta
ādīsi	ādīsi'ās <sup>1)</sup>	ādīta
ānēsi	ānēsi'ās	ānēsta
ākṛsi	ākṛsi'ās <sup>1)</sup>	ākṛta <sup>1)</sup>
ātutsi	ātutsi'ās <sup>1)</sup>	ātutta <sup>1)</sup>
āmaṅsi	āmaṅsi'ās	āmaṅsta

Bildung.

ādiksi	ādiksi'ās	ādiksiata
--------	-----------	-----------

Bildung.

āsaviṣi	āsaviṣi'ās	āsaviṣta
ābōdīsi	ābōdīsi'ās	ābōdīsta

Bildung.

.....	.....	.....
-------	-------	-------

Bildung.

.....	.....	.....
-------	-------	-------

Bildung.

ālipē	ālipē'ās	ālipēata
-------	----------	----------

Bildung.

ācūcure	ācūcure'ās	ācūcureata
---------	------------	------------

<sup>1)</sup> S. §. 351.



## PARASMĀIPADAM.

## Vielförmiges Augment-

Erste

	Dual.		
	1.	2.	3.
या <i>ya</i>	.....	.....	.....
दा <i>dā</i>	.....	.....	.....
नी <i>ni</i>	<i>ānāsiṣva</i>	<i>ānāsiṣtam</i>	<i>ānāsiṣtām</i>
कार् कृ <i>kar kr</i>	<i>ākārṣva</i>	<i>ākārṣtam</i>	<i>ākārṣtām</i>
तुद् <i>tud</i>	<i>ātāutsva</i>	<i>ātāuttam<sup>1)</sup></i>	<i>ātāuttām<sup>1)</sup></i>
मन् <i>man</i>	.....	.....	.....
Zweite			
दिष् <i>diṣ</i>	<i>ādikṣva</i>	<i>ādikṣtam</i>	<i>ādikṣtām</i>
Dritte			
सु <i>su</i>	<i>āsāsiṣva</i>	<i>āsāsiṣtam</i>	<i>āsāsiṣtām</i>
बुध् <i>budh</i>	<i>ābōdāsiṣva</i>	<i>ābōdāsiṣtam</i>	<i>ābōdāsiṣtām</i>
Vierte			
या <i>ya</i>	<i>āyāsiṣva</i>	<i>āyāsiṣtam</i>	<i>āyāsiṣtām</i>
Fünfte			
दा <i>dā</i>	<i>ādāva</i>	<i>ādātam</i>	<i>ādātām</i>
Sechste			
लिप् <i>lip</i>	<i>ālīpāva</i>	<i>ālīpatam</i>	<i>ālīpatām</i>
Siebente			
चुर <i>cur</i>	<i>ācācurāva</i>	<i>ācācuratam</i>	<i>ācācuratām</i>

1) S. §. 351.

ĀTMANĒPADAM.

Praeteritum.

Bildung.

Dual.		
1.	2.	3.
<i>áyasvahi</i>	<i>áyasátám</i>	<i>áyasátám</i>
<i>ádīsvahi</i>	<i>ádīsátám</i>	<i>ádīsátám</i>
<i>ánēsvahi</i>	<i>ánēśátám</i>	<i>ánēśátám</i>
<i>ákrīsvahi</i>	<i>ákrīśátám</i>	<i>ákrīśátám</i>
<i>átutsvahi</i>	<i>átutsátám</i>	<i>átutsátám</i>
<i>ámanśvahi</i>	<i>ámanśátám</i>	<i>ámanśátám</i>

Bildung.

<i>ádikīśvahi</i>	<i>ádikīśátám</i>	<i>ádikīśátám</i>
-------------------	-------------------	-------------------

Bildung.

<i>ásavisvahi</i>	<i>ásavisátám</i>	<i>ásavisátám</i>
<i>ábōdīsvahi</i>	<i>ábōdīsátám</i>	<i>ábōdīsátám</i>

Bildung.

.....

Bildung.

.....

Bildung.

<i>álipāvahi</i>	<i>álipētám</i>	<i>álipētám</i>
------------------	-----------------	-----------------

Bildung.

<i>ácúcurāvahi</i>	<i>ácúcurētám</i>	<i>ácúcurētám</i>
--------------------	-------------------	-------------------

## PARASMAIPADAM.

## Vielförmiges Augment-

Erste

	Plural.		
	1.	2.	3.
या <i>yá</i>	.....	.....	.....
दा <i>dá</i>	.....	.....	.....
नी <i>ní</i>	<i>ánáísma</i>	<i>ánáíshta</i>	<i>ánáísus</i>
कर कृ <i>kar kṛ</i>	<i>ákárísma</i>	<i>ákáríshta</i>	<i>ákárísus</i>
तुद् <i>tud</i>	<i>átáutsma</i>	<i>átáutta</i> <sup>1)</sup>	<i>átáutus</i>
मन् <i>man</i>	.....	.....	.....
			Zweite
दिष् <i>diś</i>	<i>ádikísma</i>	<i>ádikísata</i>	<i>ádikísan</i>
			Dritte
सु <i>su</i>	<i>ásávisma</i>	<i>ásávishta</i>	<i>ásávisus</i>
बुध् <i>budh</i>	<i>ábódísma</i>	<i>ábódíshta</i>	<i>ábódísus</i>
			Vierte
या <i>yá</i>	<i>áyásísma</i>	<i>áyásíshta</i>	<i>áyásísus</i>
			Fünfte
दा <i>dá</i>	<i>ádáma</i>	<i>ádáta</i>	<i>ádus</i>
			Sechste
लिप् <i>lip</i>	<i>álipáma</i>	<i>álipata</i>	<i>álipan</i>
			Siebente
चुर <i>čur</i>	<i>áčúčuráma</i>	<i>áčúčurata</i>	<i>áčúčuran</i>

1) S. §. 351.

ĀTMANĒPADAM.

Praeteritum:

Bildung.

Plural.

1.	2.	3.
<i>āyāsmahi</i>	<i>āyāddvam</i> <sup>1)</sup>	<i>āyāsata</i>
<i>ādīsmahi</i>	<i>ādīdvam</i> <sup>2)</sup>	<i>ādīsata</i>
<i>ānēsmahi</i>	<i>ānēddvam</i> <sup>3)</sup>	<i>ānēsata</i>
<i>ākṛsmahi</i>	<i>ākṛdvam</i> <sup>4)</sup>	<i>ākṛsata</i>
<i>ātutsmahi</i>	<i>ātuddvam</i> <sup>5)</sup>	<i>ātutsata</i>
<i>āmanśmahi</i>	<i>āmanddvam</i> <sup>6)</sup>	<i>āmanśata</i>

Bildung.

<i>ādikśamahi</i>	<i>ādikśadvam</i>	<i>ādikśanta</i>
-------------------	-------------------	------------------

Bildung.

<i>āsaviśmahi</i>	<i>āsaviddvam</i> <sup>7)</sup>	<i>āsaviśata</i>
<i>ābbādiśmahi</i>	<i>ābbādiddvam</i> <sup>8)</sup>	<i>ābbādiśata</i>

Bildung.

.....

Bildung.

.....

Bildung.

<i>ālipāmahī</i>	<i>ālipādvam</i>	<i>ālipanta</i>
------------------	------------------	-----------------

Bildung.

<i>ācūcūramahi</i>	<i>ācūcūradvam</i>	<i>ācūcūranta</i>
--------------------	--------------------	-------------------

1) od. *āyāddvam*, s. §. 100. a. 6) od. *āmanddvam*, s. §. 100. a.

2) od. *ādīdvam*, s. §. 356. 7) od. *āsaviddvam*, od. *-dvam*,

3) od. *ānēdvam*, s. §§. 356. s. §§. 356. 100. a.

100. a. 8) od. *ābbādiddvam*, od. *-dvam*,

4) s. §. 356. 5) s. §. 351. s. §§. 356. 100. a.

## PARASMÁIPADAM.

## Redupliciertes

		Singular.		
		1.	2.	3.
दा <i>dá</i> (§.390)	<i>daddá</i>		<i>dadíta</i> <sup>1)</sup> od. <i>daddíta</i>	<i>daddú</i>
नी <i>ní</i> (§.397)	<i>nindya</i> od. <i>nindya</i>		<i>ninayíta</i> <sup>1)</sup> od. <i>niníta</i>	<i>nindya</i>
तुद् <i>tud</i> (§.396)	<i>tutóda</i>		<i>tutódiíta</i> <sup>1)</sup>	<i>tutóda</i>
तन् <i>tan</i> (§.400)	<i>tatána</i> od. <i>tatána</i>		<i>téníta</i> <sup>1)</sup> od. <i>tatánta</i>	<i>tatána</i>
चुर <i>čur</i> (§.419)	<i>čórayá'ncákára</i> <sup>2)</sup> etc. od. <i>čórayámása</i> etc. od. <i>čórayá'mbabúva</i> etc.			
Dual.				
दा <i>dá</i>	<i>dadivá</i>	<i>daddátus</i>	<i>daddátus</i>	
नी <i>ní</i>	<i>ninyivá</i>	<i>ninyátus</i>	<i>ninyátus</i>	
तुद् <i>tud</i>	<i>tutudivá</i>	<i>tutudátus</i>	<i>tutudátus</i>	
तन् <i>tan</i>	<i>ténivá</i>	<i>ténátus</i>	<i>ténátus</i>	
चुर <i>čur</i>	<i>čórayá'ncákryva</i> etc. od. <i>čórayámásiva</i> etc. od. <i>čórayá'mbabúviva</i> etc.			
Plural.				
दा <i>dá</i>	<i>dadimá</i>	<i>daddá</i>	<i>dadús</i>	
नी <i>ní</i>	<i>ninyimá</i>	<i>ninyá</i>	<i>ninyús</i>	
तुद् <i>tud</i>	<i>tutudimá</i>	<i>tutudá</i>	<i>tutudús</i>	
तन् <i>tan</i>	<i>ténimá</i>	<i>téná</i>	<i>ténús</i>	
चुर <i>čur</i>	<i>čórayá'ncákryma</i> etc. od. <i>čórayámásima</i> etc. od. <i>čórayá'mbabúvima</i> etc.			

1) Über den Accent s. §. 390 Note \*). 2) od. -*čákara*.

## ĀTMANĒPADAM.

## Praeteritum.

## Singular.

1.	2.	3.
<i>dadd'</i>	<i>daddisē</i>	<i>dadd'</i>
<i>ninyē</i>	<i>ninyisē</i>	<i>ninyē</i>
<i>tutudd'</i>	<i>tutudisē</i>	<i>tutudd'</i>
<i>tēnē</i>	<i>tēnisē</i>	<i>tēnē</i>

*čōrayā'ncakrē* etc.

od. *čōrayā'māsa* <sup>1)</sup> etc.

od. *čōrayā'mbab'ūva* <sup>1)</sup> etc.

## Dual.

<i>dadivāhē</i>	<i>dadd'itē</i>	<i>dadd'itē</i>
<i>ninyivāhē</i>	<i>ninyd'itē</i>	<i>ninyd'itē</i>
<i>tutudivāhē</i>	<i>tutudd'itē</i>	<i>tutudd'itē</i>
<i>tēnivāhē</i>	<i>tēnd'itē</i>	<i>tēnd'itē</i>

*čōrayā'ncakrvaḥē* etc.

od. *čōrayā'māsiva* <sup>1)</sup> etc.

od. *čōrayā'mbab'ūviva* <sup>1)</sup> etc.

## Plural.

<i>dadimāhē</i>	<i>dadid'vē</i> od. <i>dadiq'vē</i> <sup>2)</sup>	<i>dadirē</i>
<i>ninyimāhē</i>	<i>ninyid'vē</i> od. <i>ninyiq'vē</i> <sup>2)</sup>	<i>ninyirē</i>
<i>tutudimāhē</i>	<i>tutudid'vē</i> od. <i>tutudiq'vē</i> <sup>2)</sup>	<i>tutudirē</i>
<i>tēnimāhē</i>	<i>tēnid'vē</i> od. <i>tēniq'vē</i> <sup>2)</sup>	<i>tēnirē</i>

*čōrayā'ncakrmaḥē* etc.

od. *čōrayā'māsima* <sup>1)</sup> etc.

od. *čōrayā'mbab'ūvima* <sup>1)</sup> etc.

<sup>1)</sup> s. §. 420.

<sup>2)</sup> s. §. 356.

## PARASMĀIPADAM.

## Participial - Futurum.

	Singular.		
	1.	2.	3.
बुध् <i>budʹ</i> (§. 83 <sup>b</sup> )	बोद्धास्मि <i>bōddʹā'smi</i>	बोद्धासि <i>bōddʹā'si</i>	बोद्धा <i>bōddʹā</i>
शुच् <i>śuc</i>	शोचितास्मि etc. <i>śōcītā'smi</i> etc.		
		Dual.	
बुध् <i>budʹ</i>	बोद्धास्वस् <i>bōddʹā'svas</i>	बोद्धास्थस् <i>bōddʹā'stʹas</i>	बोद्धारौ <i>bōddʹā'rdu</i>
		Plural.	
बुध् <i>budʹ</i>	बोद्धास्मस् <i>bōddʹā'smas</i>	बोद्धास्थ <i>bōddʹā'stʹa</i>	बोद्धारस् <i>bōddʹā'ras</i>

## Precativ.

	Singular.		
बुध् <i>budʹ</i>	बुध्यासम् <i>budʹyā'sam</i>	बुध्यास् <i>budʹyā's</i>	बुध्यात् <i>budʹyāt</i>
शुच् <i>śuc</i>	शुच्यासम् etc. <i>śucyā'sam</i> etc.		
		Dual.	
बुध् <i>budʹ</i>	बुध्यास्व <i>budʹyā'sva</i>	बुध्यास्तम् <i>budʹyā'stam</i>	बुध्यास्ताम् <i>budʹyā'stām</i>
		Plural.	
बुध् <i>budʹ</i>	बुध्यास्म <i>budʹyā'sma</i>	बुध्यास्त <i>budʹyā'sta</i>	बुध्यासुस् <i>budʹyā'sus</i>

ĀTMANĒPADAM.

Participial - Futurum.

Singular.

1.	2.	3.
बोद्धाहे <i>bōddā'hē</i>	बोद्धासे <i>bōddā'sē</i>	बोद्धा <i>bōddā'</i>
शोचिताहे etc. <i>śōcītā'hē</i> etc.		

Dual.

बोद्धास्वहे <i>bōddā'svāhē</i>	बोद्धासाथे <i>bōddā'sāthē</i>	बोद्धारौ <i>bōddā'rāu</i>
-----------------------------------	----------------------------------	------------------------------

Plural.

बोद्धास्महे <i>bōddā'smahē</i>	बोद्धाध्वे <i>bōddā'dhvē</i>	बोद्धारस् <i>bōddā'rās</i>
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Precativ.

Singular.

भुत्सीय <i>bhutsīyā</i> (§. 83 <sup>b</sup> )	भुत्सीष्ठास् <i>bhutsīṣṭā's</i>	भुत्सीष्ट <i>bhutsīṣṭā</i>
शोचिषीय etc. <i>śōcīṣīyā</i> etc.		

Dual.

भुत्सीवहि <i>bhutsīvāhi</i>	भुत्सीयास्याम् <i>bhutsīyā'sīām</i>	भुत्सीयास्ताम् <i>bhutsīyā'stām</i>
--------------------------------	--	--

Plural.

भुत्सीमहि <i>bhutsīmāhi</i>	भुत्सीध्वम् <i>bhutsīdhvām</i> <sup>1)</sup>	भुत्सीरन् <i>bhutsīrān</i>
--------------------------------	---	-------------------------------

<sup>1)</sup> oder भुत्सीङ्क्त् *bhutsīṅkvām*, s. §. 356.



## PARASMĀIPADAM.

## Auxiliar - Futurum.

	Singular.		
	1.	2.	3.
बुध् <i>budʰ</i> (§. 83 <sup>b</sup> )	भोत्स्यामि <i>bʰōtsyāmi</i>	भोत्स्यसि <i>bʰōtsyāsi</i>	भोत्स्यति <i>bʰōtsyāti</i>
शुच् <i>śuc</i>	शोचिष्यामि etc. <i>śōcīśyāmi</i> etc.		
		Dual.	
बुध् <i>budʰ</i>	भोत्स्यावस् <i>bʰōtsyāvās</i>	भोत्स्यथस् <i>bʰōtsyāthās</i>	भोत्स्यतस् <i>bʰōtsyātās</i>
		Plural.	
बुध् <i>budʰ</i>	भोत्स्यामस् <i>bʰōtsyāmas</i>	भोत्स्यथ <i>bʰōtsyātha</i>	भोत्स्यन्ति <i>bʰōtsyānti</i>

## Conditionalis.

	Singular.		
बुध् <i>budʰ</i> (§. 83 <sup>b</sup> )	अभोत्स्यम् <i>ābʰōtsyam</i>	अभोत्स्यस् <i>ābʰōtsyas</i>	अभोत्स्यत् <i>ābʰōtsyat</i>
शुच् <i>śuc</i>	अशोचिष्यम् etc. <i>āśōcīśyam</i> etc.		
		Dual.	
बुध् <i>budʰ</i>	अभोत्स्याव <i>ābʰōtsyāva</i>	अभोत्स्यतम् <i>ābʰōtsyatam</i>	अभोत्स्यताम् <i>ābʰōtsyatām</i>
		Plural.	
बुध् <i>budʰ</i>	अभोत्स्याम <i>ābʰōtsyāma</i>	अभोत्स्यत <i>ābʰōtsyata</i>	अभोत्स्यन् <i>ābʰōtsyan</i>

*ĀTMANĒPADAM.*

**Auxiliar - Futurum.**

Singular.

1.	2.	3.
भोत्स्ये <i>b̄b̄ōtsyē</i>	भोत्स्यसे <i>b̄b̄ōtsyāsē</i>	भोत्स्यते <i>b̄b̄ōtsyātē</i>
शोचिष्ये etc. <i>śōcīṣyē</i> etc.		

Dual.

भोत्स्यावहे <i>b̄b̄ōtsyāvahē</i>	भोत्स्येथे <i>b̄b̄ōtsyēthē</i>	भोत्स्येते <i>b̄b̄ōtsyētē</i>
-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Plural.

भोत्स्यामहे <i>b̄b̄ōtsyāmahē</i>	भोत्स्यध्वे <i>b̄b̄ōtsyādhvē</i>	भोत्स्यन्ते <i>b̄b̄ōtsyantē</i>
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

**Conditionalis.**

Singular.

अभोत्स्ये <i>āb̄b̄ōtsyē</i>	अभोत्स्यथास् <i>āb̄b̄ōtsyathāś</i>	अभोत्स्यत <i>āb̄b̄ōtsyata</i>
अशोचिष्ये etc. <i>āśōcīṣyē</i> etc.		

Dual.

अभोत्स्यावहि <i>āb̄b̄ōtsyāvahī</i>	अभोत्स्येथाम् <i>āb̄b̄ōtsyēthām</i>	अभोत्स्येताम् <i>āb̄b̄ōtsyēthām</i>
---------------------------------------	--	--

Plural.

अभोत्स्यामहि <i>āb̄b̄ōtsyāmahī</i>	अभोत्स्यध्वम् <i>āb̄b̄ōtsyādhvam</i>	अभोत्स्यन्त <i>āb̄b̄ōtsyant</i>
---------------------------------------	---	------------------------------------

## Verba derivativa.

---

444. Zu den abgeleiteten Zeitwörtern gehören die Passiva, Causalia, Desiderativa, Intensiva und Denominativa. Die vier ersten werden aus den primitiven Wurzeln gebildet, mit Unterdrückung der Klassen-Eigenheiten; die Denominativa entspringen aus den Stämmen der Nomina.

### Passiv.

#### Special-Tempora.

445. Die Wurzel wird mit der Sylbe  $\eta ya$  verbunden, welche den Ton erhält \*), und diese mit den Endungen des *Ātmanépadam* conjugirt, so daß das Passivum in den Special-Temporen, abgesehen vom Accent, vollkommen identisch ist mit dem *Ātm.* der 4ten Klasse. Diese formelle Identität des Passivs und des *Ātm.* der 4ten Klasse gründet sich aber auf eine enge Sinnes-Verwandtschaft, indem die 4te Klasse meistens Verba neutra begreift, worunter  $\acute{e}d'ye$  nascor, welches nur durch seine Betonung als Medium der 4ten Klasse sich zu erkennen gibt, in seiner Bedeutung aber mehr als Passivum sich darstellt (s. §. 305 u. 454).— Die Verba der 10ten Klasse behalten ihre Vocalsteigerung, werfen aber den Charakter  $ay$  ab, daher z. B.  $\acute{c}oryáté$  von  $\acute{c}ur$ .

---

\*) Über den Grund, warum der Ton im Passiv auf die Anhängesyllbe  $ya$  herabsinkt, während das energischere Medium der 4ten Kl. ihn auf der Anfangssylbe behält, s. §. 30. 8 und „Vergleichendes Accentuationssystem“ §§. 8. 11.

Anmerkung. Was den Ursprung der Sylbe *ya* anbelangt, so gibt darüber Sir. Gr. Haughton \*) einen, wie mir scheint, vollkommen befriedigenden Aufschluss, indem er daran erinnert, daß im Bengalischen und Hindostanischen das passive Verhältniß durch ein Hülfswort, welches „gehen“ bedeutet, ausgedrückt wird; *ज्ञाना gñānā* im Hindostanischen und *या ya* im Bengalischen. In letzterem heist z. B. *करा याइ kōrā yāi* ich werde gemacht, gleichsam ich gehe in Machung. Da nun im Sanskrit sowohl *इ i* als *या ya* Kl. 2: „gehen“ bedeuten, so halten wir uns, wie mir scheint, am besten an der letzten, auch im Bengalischen das Passiv-Verhältniß ausdrückenden Wurzel; und ich glaube, daß die Verkürzung der Sylbe *ya* zu *ya* der Belastung durch die Zusammensetzung zuzuschreiben ist, die eine Verminderung des Gewichts des Hülfsworts wünschenswerth machte. Das *a* des passivischen *या ya* ist also radical, und nicht, wie bei der ersten und sechsten Klasse (§. 271), ein Conjugationszusatz; es folgt aber dennoch der Analogie von §. 277, gerade wie in §. 295 die Wurzel *स्था stā* stehen nach ihrer Verkürzung zu *stā* ihr schließendes *a* der Analogie der Verba erster und sechster Klasse unterwirft. Durch die mit dem angehängten Hülfswort verbundenen Medial-Endungen, die das reflexive Verhältniß ausdrücken, erhält jenes die Bedeutung „sich gehen“, und während das bengalische *करा याइ kōrā yāi* bloß ich gehe in Machung bedeutet, sagt das skr. Compositum *क्रिये kriyē* mehr, nämlich „ich gehe (ich füge) mich in Machung“. Man vergleiche die lateinischen Constructionen wie *amatum iri* gegangen werden in Lieben; auch *veneo* im Gegensatze zu *vendo* mag berück-

\*) in seiner Ausgabe des Manu Bd. I. S. 329 ff. und in seiner bengalischen Gramm. S. 68 und 95.

sichtigt werden; ferner die im Sanskrit so gewöhnlichen Ausdrücke wie in Freude gehen, in Zorn gehen, für erfreut, erzürnt werden; sogar *grahaṇaṁ samupāgamat* er ging in Fandung für „er wurde gefangen“ lesen wir im Rām. (bei Schl. I. 1. 73).

446. Man findet auch, vielleicht durch das Metrum veranlaßt, die leichteren Endungen des *Par.* an dem Hilfsverbum  $\text{ॠ ya}$ , z. B. Maḥ. II. 2345: *drśyāmi* conspicio; III. 10823: *drśyati* conspicitur; Hiḍimba's Tod I. 7: *vi-pra-mucyēma* liberemur; Des Brāhm. Wehklage I. 19: *mucyēyam* liberer; Nal. XIV. 6: *mōkśyasi* liberaberis; Maḥ. I. 2023: *sambṛiyantu* comportentur.

447. Einige Wurzeln auf *ā* (*ē, ai, o, s.* §. 354) schwächen diesen Vocal zu *i*\*), z. B. *diyātē* von *dā* und *dē*; *gyātē* von *gāi*; dagegen *pāyātē* von *pā*, *čāyātē* von *čā*.

448.  $\text{ॠ i}$  und  $\text{ॠ u}$  werden als Endvocale, so wie auch vor *r* und *v*, verlängert; z. B. *čyātē*, *śrūyātē*, *divyātē*, *cāryātē*, von *či*, *śru*, *div*, *čur*.

449.  $\text{ॠ svi}$  vermehren substituirt *ū* für *vi* (§. 448), z. B. *śūyē*; *śl* schlafen substituirt *śay*, indem nämlich das *t* dieser Wurzel wie in §. 313 Guṇa annimmt, und das folgende *y*, als wäre es ein Vocal, die Verwandlung des vorhergehenden *ē* in  $\text{ॠ ay}$  veranlaßt; daher  $\text{ॠ sayyātē}$  es wird geschlafen (vgl. §. 582).

450. Das schließende *t* der reduplicirten Wurzeln *dāt* und *vēv* wird abgeworfen, z. B. *dāyātē*, *vēvyātē*.

451. Die Wurzeln auf *ar r* umstellen diesen Ausgang hinter Einem Consonanten zu *ri*, mit Schwächung des *a* zu *i*, behalten aber hinter zweien das ursprüngliche *ar* bei; daher z. B.

\*) Vgl. §. 281. Das Passivum liebt überhaupt wegen des angehängten Hilfsverbuns die Verminderung des Gewichts der Wurzeln (s. §. 455 ff.).

*kriyátē* von *kar kr* machen, aber *smaryátē* von *smar smr* sich erinnern, gedenken. Die Wurzeln *ar r* und *éḍgar-ḡr* behalten ebenfalls das ursprüngliche *ar* bei, z. B. *aryátē* es wird gegangen, *éḍgaryátē* es wird gewacht.

452. Die Wurzeln *gar ḡr* besprengen und *d̄ar d̄r* halten verändern die Urform *ar* vor dem Passivcharakter in *ṛi*, statt nach §. 451 in *ṛi ri*, z. B. *ḡriyátē*, *d̄riyátē*.

453. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welchen die Grammatiker den Ausgang *ṛt* geben (s. §. 12 Schluss), verwandeln den ursprünglichen Ausgang in *tr*, nach Labialen in *ḍr*; daher z. B. *d̄riyátē* von *dar (d̄r)*, *p̄riyátē* von *par (p̄r)*.

454. Die Wurzeln *tan* ausdehnen, *k̄an* graben, *ḡan* erzeugen und *san* erlangen können ihr *n* abwerfen, wobei das *a* verlängert wird; z. B. *t̄ayátē*, *k̄ayátē*, *ḡayátē*, *s̄ayátē* oder *t̄anyátē* etc.

455. Die Wurzeln mit vorletztem Nasal stoßen denselben größtentheils aus, z. B. *daśyátē* von *daś* beißen (gr. *δακ*), *baḍyátē* von *band* binden.

456. Die Wurzeln *ḡyā* und *ḡyā* verstümmeln sich zu *ḡi* (vgl. §. 417), woraus nach §. 448 *ḡt*; z. B. *ḡiyátē*.

457. Die Wurzeln *vac*, *vad*, *vap*, *vas*, *vas*, *vah*, *svap*, *yaḡ*, *vyāc*, *vyād*, *grah*, *vraśc*, *prač*, *b̄ragḡ* erleiden dieselbe Zusammenziehung wie vor den schweren Endungen des reduplicirten Praeteritums; z. B. *uśyátē*, *uśyátē*, *supyátē*, von *vac*, *vas*, *svap* (§. 414 f.), *vidyátē* von *vyād* (§. 417), *ḡriyátē* von *grah* (§. 413).

### Allgemeine Tempora.

458. Das Hilfsverbum fällt weg, und die Personal-Endungen sind, wie in den Special-Temp., die des *Átm.*, nur daß die 3te P. sg. des vielförm. Praet. die Personal-Endung verloren

hat und auf *i* ausgeht (wahrscheinlich der Überrest des ursprünglichen Ausgangs *ist*), vor welchem vocalisch endigende Wurzeln durch *Vřddi*, und Wurzeln mit consonantischem Ausgang durch *Guṇa* gesteigert werden; ein vorletztes *a* hat bei den meisten Wurzeln *Vřddi* (§. 33). Z. B. *ānāyi* er wurde geführt, von *ni*, *āsraṇi* von *śru*, *ānōdi* von *nud*, *āvādi* von *vad*, *ākāri* von *kar kř*; aber *āḡani* er wurde geboren, von *ḡan*. Ein vorletzter Nasal kann bei einigen Wurzeln ausgestoßen werden, in welchem Falle ein wurzelhaftes *a* verlängert wird; z. B. *ābāḡi* oder *ābāḡi* er wurde gebrochen, von *bāḡ*. Dagegen schiebt *rab* einen Nasal ein, daher *āramb*<sup>i</sup>; und *lab* erlangen bildet sowohl *ālamb*<sup>i</sup> als *ālab*<sup>i</sup>\*). In den übrigen Personen des vielförm. Praet. folgen die Wurzeln, welche auf einen Vocal ausgehen; der 3ten Bildung, und die mit consonantischem Ausgang richten sich nach dem Gebrauch des primitiven Verbums; z. B. *ānayisi*, *ānayisṣās*, von *ni*; *ātutsi*, *ātutṣās*, von *tud*.

459<sup>a</sup>). Die auf *a* (*ē*, *ai*, *ō*, §. 354) ausgehenden Wurzeln behalten sowohl vor der Endung *i* der 3ten P. sg., wie vor dem Bindevocal *i* der übrigen Personen des vielförmigen Augment-Praeteritums und vor dem der vier letzten Temporen das *y* des Passiv-Charakters *ya* bei (vgl. §§. 514. 519); z. B. *ādāyisi*, *ādāyisṣās*, *ādāyi*; Participial-Fut. *ādāyitāḡē*, Precat. *ādāyisṣyā*, Auxiliar-Fut. und Cond. *ādāyisṣyē*, *ādāyisṣyē*, von दा *dā* und दे *dē*.

459<sup>b</sup>). Die Wurzeln *pad* Kl. 4. gehen *ātm.* und *bud* Kl. 4. aufwachen *ātm.* gebrauchen die passiven Formen *āpādi*, *ābōd*<sup>i</sup> mit activer Bedeutung; neben *ābōd*<sup>i</sup> besteht aber auch der regelmässige mediale Aorist *ābudd*<sup>a</sup>, nach der ersten Bildung

\*) Man vergleiche das Verhältniß von λαμβάνω etc. zu ἐλαβον, λήψομαι etc.

(1. P. *ábutsi*), welcher auch *pad* in den übrigen Personen des betreffenden Tempus folgt (*ápatsi*).

460. Das reduplicirte Praet. ist bei allen Wurzeln identisch mit dem des *Ámanépadam*, z. B. *ćićyél* von *ći*, *tutudél* von *tud*, *téné* von *tan*. — Die Wurzel *तृ* *ḍú* kann in der Reduplicationssylbe regelmäsig *ḍu* annehmen, oder wie in den beiden Activformen *ba*; daher *bubḍavél* od. *babḍuvél* (s. §. 404).

461. In den vier letzten Temp. setzen die vocalisch endigenden Wurzeln immer den Bindevocal *i* an, und haben nach Willkür *Vṛddi* oder *Guṇa*; z. B. von *ni* kommt *náyitáḥél*, *náyisṭyá*, *náyisṭyél*, *ánáyisṭyél*; oder *nayitáḥél* etc. Über Wurzeln auf *á* s. §. 459<sup>a</sup>).

462. Die consonantisch endigenden Wurzeln bilden die vier letzten Temp. vollkommen identisch mit dem *Ámanépadam*.

463. Die Wurzeln *han* tödten, *graḥ* nehmen und *dars* *ḍṛs* sehen folgen der Analogie der vocalisch endigenden Wurzeln, indem sie ohne Rücksicht auf die Activformen in den vier letzten Temp. den Bindevocal *i* nehmen und im vielförm. Praeter. der 3ten Bildung folgen; z. B. *ádarsisṭi*, *darsitáḥél*, *darsisṭyá*, *darsisṭyél*, *ádarsisṭyél*.

464. Als Muster diene die Wurzel *तृ* *tud* stoßen, wovon es genügen wird, die ersten Personen sämtlicher Tempora nebst der dritten Pers. sg. des vielförmigen Augment-Praeteritums herzusetzen:

Praesens.

Singular.

Dual.

Plural.

तुद्ये

तुद्यावहे

तुद्यामहे

1. *tudyél*

*tudyávahél*

*tudyámahél*

Potentialis.

तुद्येय

तुद्येवहि

तुद्येमहि

1. *tudyéya*

*tudyévahi*

*tudyémaḥi*



## Imperativ.

Singular.	Dual.	Plural.
तुद्यै	तुद्यावहे	तुद्यामहे
1. <i>tudyāi</i>	<i>tudyā'vāhi</i>	<i>tudyā'māhi</i>

## Einförmiges Augment-Praeteritum.

अतुद्ये	अतुद्यावहि	अतुद्यामहि
1. <i>ātudyē</i>	<i>ātudyāvāhi</i>	<i>ātudyāmāhi</i>

## Vielförmiges Augment-Praeteritum.

अतुत्सि	अतुत्स्वहि	अतुत्स्महि
1. <i>ātutsi</i>	<i>ātutsvāhi</i>	<i>ātutsmāhi</i>
अतोदि	अतुत्साताम्	अतुत्सत
3. <i>ātōdi</i> (§. 458)	<i>ātutsātām</i>	<i>ātutsata</i>

## Reduplicirtes Praeteritum.

तुतुदे	तुतुदिवहे	तुतुदिमहे
1. <i>tutudē</i>	<i>tutudivāhe</i>	<i>tutudimāhe</i>

## Participial-Futurum.

तोन्नाहे	तोन्नास्वहे	तोन्नास्महे
1. <i>tōnnāhe</i>	<i>tōnnāsvāhe</i>	<i>tōnnāsmāhe</i>

## Precativ.

तुत्सीय	तुत्सीवहि	तुत्सीमहि
1. <i>tutśiyā</i>	<i>tutśivāhi</i>	<i>tutśimāhi</i>

## Auxiliar-Futurum.

तोत्स्ये	तोत्स्यावहे	तोत्स्यामहे
1. <i>tōtsyē</i>	<i>tōtsyāvāhe</i>	<i>tōtsyāmāhe</i>

## Conditionalis.

अतोत्स्ये	अतोत्स्यावहि	अतोत्स्यामहि
1. <i>ātōtsyē</i>	<i>ātōtsyāvāhi</i>	<i>ātōtsyāmāhi</i>

## Causalform.

465. Der Charakter der Causalform ist identisch mit dem der zehnten Klasse (s. §. 271 Schluß u. Anm. und §. 306); daher z. B. *náyáyámi* von *nt*, *śráváyámi* von *śru*, *pátáyámi* von *pat*, *bódáyámi* von *bud*, *védáyámi* von *vid* \*).

466. Einem schließenden *á* (*é*, *ái*, *ó*, §. 354) wird *p* angefügt, z. B. *dápáyámi* von *dá* und *dó*. Ausgenommen sind: *pá* Kl. 1., *vyé*, *hvé*, *vé*, *éé*, *śó*, *só*, welche statt *p* ein euphonisches *y* einfügen; z. B. *páyáyámi*, *vyáyáyámi*; ferner *pá* Kl. 2., welches *pá* substituiert, und *daridrá*, welches seinen Endvocal abwirft.

467. स्ना *sná* und ज्ञी *glái* können, wenn sie nicht mit Praepositionen verbunden sind, ihr *á* verkürzen, daher *snápay* oder *snapay*, *glápay* oder *glapay*.

468. Unregelmäßigerweise setzen *p* an: 1) einige Wurzeln auf *i* und *t*, mit Veränderung dieser Vocale in *á*, nämlich: *i* gehen, wenn es in Verbindung mit *ád* „lesen“ bedeutet, *gi* siegen, *smi* lächeln, *mi* zerstreuen, *dt* zu Grunde gehen, *krí* kaufen, *mt* gehen, beleidigen, *vt* foetum concipere; z. B. *ápáy*, *gápáy*, *smápáy*. चि *ci* sammeln bildet nach Willkür *éápáy* od. *éapáy*, auch *éayáy* und regelmäßig *éáyáy*; भी *bí* fürchten bildet im *Átm.* *bápáy* und *bíáy*, im *Par.* *báyáy* und *bíáyáy*. 2) die Wurzeln *hrt* sich

\*) Dafs auch in den germanischen Sprachen, anderer Schwestersprachen nicht zu gedenken, Causalia bestehen, welche dem Bildungsprincip der sanskritischen folgen, ist anderwärts gezeigt worden („Vergleich. Gramm.“ §. 741). Z. B.: *satja* ich setze (mache sitzen) = sanskr. *sádáyámi*; *ga-drausja* ich werfe herab, mache herabfallen, von Wz. *drus* (*driusa* ich falle, *draus*, *drusum*); *ur-rajsja* ich richte auf, mache aufstehen, von Wz. *ris* (*ur-reisa* ich stehe auf, praet. *ur-raís*, *ur-risum*).

schämen, *rt* tödten und *vt* gehen, mit Guṇa, daher *hr̥t. pay* u. s. w. 3) *ar* *r* gehen, daher *arpay*. 4) *ruh* wachsen bildet, mit Abwerfung des *h*, *rōpay* und regelmäsig *rōhay*; *kn̄y* stinken und *k̄sm̄y* schütteln werfen ihr *y* ab und bilden *kn̄ōpay*, *k̄sm̄ōpay*.

469. Die mehrsyllbigen Wurzeln *d̄id̄t* und *v̄ēvt* werfen ihren Endvocal ab, daher *d̄id̄ay*, *v̄ēvay*.

470. Einige Wurzeln mit langen Endvocalen können ein *n* (*n*) ansetzen \*), nämlich *ll*, wovon *ll̄nay* oder regelmäsig *l̄āyay* oder *l̄āpay*; *prt*, wovon *prt̄nay* (§. 94<sup>a</sup>) und *d̄ū*, wovon *d̄ūnay* oder regelmäsig *d̄ūvay*.

### Unregelmäßigkeiten der consonantisch endigenden Wurzeln.

471. Ausser den in §. 468. 4 genannten Wurzeln sind folgende unregelmäsig: 1) *duś* bildet *d̄ūśay* oder regelmäsig *d̄ōśay*. 2) *sp̄ur* bildet *sp̄āray* oder regelmäsig *sp̄ōray*. 3) *sp̄āy* verändert sein *y* in *v*, daher *sp̄āvay*. 4) *han* tödten und *sad* fallen verändern ihren Endcons. in *t*, und *han* substituirt ausserdem *ḡ* für *h* (vgl. §§. 324. 412); daher *ḡātay*, *ḡātay* \*\*). 5) Die Wurzeln *rad̄*, *rab̄*, *lab̄* schieben einen Nasal ein, daher *rand̄ay*, *ramb̄ay*, *lamb̄ay*.

### Conjugation der Causalform.

472. Die Special-Tempora gehen genau nach चुर *cur* Kl. 10. (s. Taf. zu §. 294), das vielförmige Praet. folgt der 7ten Bildung (§. 382 ff.); doch können *ēlay* von *il*, *ūnay* von *ūn*, *ard̄ay* von *ard* auch der 3ten folgen, und zwar mit Bewahrung

\*) Dieses *n* oder *n̄* (nach §. 94<sup>a</sup>) scheint aus dem Charakter der 9ten Klasse, welcher die betreffenden Wurzeln angehören, in das Causal-Thema eingedrungen zu sein (vgl. §. 385<sup>a</sup>).

\*\*) शद् *sad* gehen ist regelmäsig.

des Charakters *ay*; z. B. ऐलियिषम् *dilayisam*. Das reduplirte Praet. wird umschrieben (§. 419 ff.), die beiden Futura, der Conditionalis und das *Atm.* des Precativs nehmen den Bindevocal *i* an, und im *Par.* wirft der Precativ den Charakter *ay* ab. Daher bildet z. B. वेदय् *vēday* wissen machen, von विद् *vid* wissen, in der ersten P. sg. der zehn Temp. beider Formen: *vēdayāmi, vēdayē; vēdayēyam, vēdayēya; vēdayāni, vēdayāi; āvēdayam, āvēdayē; āvlvidam, āvlvidē; vēdayāñcakāra* od. *-kara, vēdayāñcakrē* od. *-yāmbāsa* od. *-yāmbābāva* (§. 420); *vēdayitāsmi, vēdayitāhē; vēdayāsam, vēdayisīyā; vēdayisīyāmi, vēdayisīyē; āvēdayisīyam, āvēdayisīyē.*

473. स्थापय् *sthāpay*, von *sthā*, schwächt im vielförm. Augment-Praet. seinen Wurzelvocal nicht nur in der Wiederholungssylbe, sondern auch am Stamme; zu *i*, daher *āstīsthāpam* (s. §. 80) für *āstīsthāpam* (§. 386. c); *grāpay* bildet *āgīgri-pam* oder regelmäsig *āgīgrapam*.

474. ह्वयय् *hūdayay* von *hū* und आयय् *ādayay* von *āi* bilden das vielförm. Augment-Praet. aus *hāvay* von *hu* oder *hū* (vgl. §. 408) und *sāvay* von *su*. Von ersterem kommt *āgūhavam* oder *āgūhāvam*, von letzterem *āsūsavam* (auch *āsīsavayam* von *sāvayay*). Von *svāpay* kommt *āsūsavapam* (vgl. §. 415). Die Wurzel द्युत् *dyut* erhält durch den Einfluß ihres *y* in der Wiederholungssylbe ein *i* und bildet *ādīdyutam*.

475. Im Passiv werfen die Causalia und Verba der 10ten Klasse ihr *ay* vor dem Passiv-Charakter *ya*, zur Vermeidung der unbeliebten Verbindung zweier *y*, ab; daher z. B. मार्याते *marīyāte* er wird getödtet (sterben gemacht), von *mar mṛ* sterben \*).

\*) Vgl. §. 433 und 569.

## Desiderativform.

476. Das Desiderativum wird aus der Wurzel auf folgende Weise gebildet: 1) der Wurzel wird *s* angehängt, entweder unmittelbar oder mittelst eines Bindevocals *i*, und das anzuhängende *s* ist nach §. 401<sup>a</sup>) der Verwandlung in *ś* unterworfen. 2) Wenn die Wurzel mit einem Cons. anfängt, so wird dieser oder sein durch §. 330. 2. bestimmter Stellvertreter mit *i*\*) oder *u* wiederholt, und zwar mit *i*, wenn der Wurzelvocal irgend ein anderer als *u*, *á*, *é* oder *áu* ist, und mit *u*, wenn der Wurzelvocal einer der eben genannten ist, oder wenn nach §. 480 ein wurzelhaftes *ar* in *ár* übergeht. Z. B. *ćikits* von *kit*, *pipaśis*\*\*)) von पृष *paś*, *tututs* von *tud*, *ćućyóśis* oder *ćućyutis* von *ćyut* (§. 479), *papáśis* von *par pr* (§. 480). द्युत् *dyut* erhält unregelmäßig, durch den Einfluß seines *y*, in der Wiederholungssylbe ein *i*, daher *didyóśis* oder *didyutis*. 3) Wenn die Wurzel mit einem Vocal anfängt und mit einem Cons. endet, so gelten, in Ansehung der Reduplication, die in §. 387 ff. gegebenen Bestimmungen, z. B. *tā-iā-is* von *tā*, *ás-is-is* von *ás*, und *-id-is* von *und*.

\*) Dieses *i* ist, wo nicht die Wurzel selbst ein *i* oder *t* oder einen mit *i* schließenden Diphthong hat, für eine Schwächung des *a* anzusehen, weil die Wurzel, wegen ihrer Belastung am Ende, sich in der Wiederholungssylbe so zu erleichtern sucht (vgl. *tisśámi* für *tásiámi* in §. 295, ferner §. 386. *a* und 387), daß nur *i* und *u*, welches letztere sich durch §. 344 als leichter erwiesen hat denn *a*, in derselben unverändert bleibt.

\*\*)) Obwohl die durch §. 401<sup>a</sup>) vorgeschriebene Verwandlung des *s* in *ś* auch durch die Natur des folgenden Buchstaben bedingt ist, so setzen wir doch hier und in ähnlichen Fällen *ś*, weil der Zischlaut des Desiderativums in der Abwandlung und Wortbildung immer einen der in §. 401<sup>a</sup>) genannten Buchstaben nach sich hat, so daß die Urform *pipaśis* niemals vorkommt.

477. Die Wurzel *āp* bildet unregelmäßig *īps* für *āpipis*, *ard* *rd.* bildet *īrts* oder regelmässig *अदिधिष् ardidis*; *īśy* bildet *īśyīyis* oder *īśyīśis*; *ad* essen hat kein Desid. und substituirt *घस् ḡas*, welches *ḡiḡāts* bildet (§. 100. a).

478. Die aus einem bloßen Vocal bestehenden Wurzeln i Kl. 1., *i* und *u* bilden zuerst *īs* und *ūs*, nach §. 393, und wiederholen dann diese schon eine Reduplication mit dem desiderativen Zischlaut enthaltenden Wurzeln noch einmal, nach dem Grundsatz von §. 387, daher *īśis*, *ūsīs*. *इ* i Kl. 2. gehen ist im Desid. nicht gebräuchlich.

### Veränderung des Wurzelvocal.

479. Wenn der Bindevocal *i* gebraucht wird, so hat der Wurzelvocal *Guna*, doch kann ein mittleres *i* und *u* bei den meisten Wurzeln auch unverändert bleiben, und einige Wurzeln mit mittlerem *i* und *u* haben niemals *Guna*. Z. B. *sismayis* von *smi*, *śicātis* od. *śicītis* von *cit*, *śukśāpis* od. *śukśāpis* von *kśup*; *śidīpis*, nicht *śidēpis*, von *डिक् dip*; *śucūtis*, nicht *śucātis*, von *cut*. — Diejenigen Wurzeln, welche ein der Zusammenziehung zu *r* unterworfenen *ar* vor einem nachfolgenden Cons. haben, behalten vor dem Bindevocal *i* das ursprüngliche *ar*, erfahren aber bei unmittelbarer Anschließung des Zischlauts die Zusammenziehung zu *r*, daher z. B. *sīsarpiś* von *sarp śrp* aber *śidīrkś* von *darś dṛś*.

480. Wenn *s* unmittelbar mit der Wurzel verbunden wird, so findet kein *Guna* Statt, ein schließendes *i* und *u* werden aber verlängert, und Wurzeln auf *ar r*, wie auch diejenigen auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf *r* ausgehen (s. §. 12 Schluss), wandeln ihr *ar* in *īr*, und nach Labialen oder *v* in *ūr* um; z. B. *śidīkś* von *dih* (§. 103. b), *śikśis* von *kśi*, *śuḡās* von *ḡu*, *śiktrś* von *kar kr*, *pupūrs* von *par pr*, *śiḡīrs* von *ḡar*

(*ḡf*), *bud'árs* von *b'ar* (*b'f*). Über Formen wie *did'ki*, *vivr'ts*, von *dar's dr's*, *var'd' vr'd'* s. §. 479 Schlufs.

### Besondere Regeln.

481. Die Wurzeln auf *d* (*d*, *di*, *d'*, § 354) setzen sämtlich, und die Wurzeln auf *i*, *t*, *u*, *ú* grösstentheils, das *s* ohne Bindevocal an die Wurzel. Folgende Desiderativa sind unregelmässig: *dits* für *did'ás* von *dá* und *dé*, *d'its* für *di'd'ás* von *d'á* und *d'é* (vgl. §. 333), *mits* von *má*, *mi* und *mi*; *cik'ts* von चि *ci*, *gigt's* von जि *gi*, *gigt's* von हि *hi*; *did'ás* (auch regelmässig *did'ts*) von *di*. — *daridr'á*, *dád't* und *vévi* bilden *didaridr's* (auch *-dr's*), *did'd'is*, *vivévis*.

482. ह्वे *hvé* rufen bildet *ghúhús* aus *hu* oder *hú* (vgl. §. 408).

483. Wenn Wurzeln auf *u* und *á* einen Bindevocal annehmen, so erhält die Wiederholungssylbe *s* für *u*, indem nämlich das *a* der Guṇa-Form *av* in seiner Schwächung zu *i* (§. 476) wiederholt wird; z. B. *pipavis* von *pú*, *yiyavis* oder *yuyúis* von *yu*.

484. Die Wurzeln auf *ar r* und diejenigen auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf *f* enden, verbinden das *s* zum Theil mit, zum Theil ohne Bindevocal mit der Wurzel, oder sie lassen, besonders die letzteren, die beiden Bildungsweisen zu; auch können diese, nebst *var vr* wählen, den Bindevocal *i* verlängern; z. B. *didvaris* od. *dudv'ús* von *dvar dvr* (s. §. 480), *tistart's* oder *tistar's* oder *tisttr's* von *star (stf)*.

485. Die consonantisch endigenden Wurzeln haben grösstentheils den Bindevocal *i*, einige haben nach Willkür beide Formen, während andere blofs die unmittelbare Anknüpfung des *s* zulassen.

486. तन् *tan* und सन् *san* verlängern ihr *a*, wenn sie das *s* unmittelbar anschliessen, daher तितांस *tita'ns*, *sisáns* (§. 92) oder *titanis*, *sisanis*.

487. Einige Wurzeln auf *iv* verwandeln vor dem unmittelbar angefügten Zischlaut ihr schließendes *v* in *z*, und erhalten deshalb in der Wiederholungssylbe *u*, daher *dudyzs* oder *diddvis* von *div*.

488. Die Wurzeln auf *urv* verlängern ihr *u*; z. B. *gugurvis* von *guru*, *gugurvis* von *guru*.

489. Die Wurzeln *han*, *svap*, *praç*, *grah* bilden unregelmäßig: *gig'āns* (vgl. §. 324), *susups* (vgl. §. 415), *piprécis*, *gig'rkis* (§. 102. d); *bragg* bildet *bibraggis* oder *bibarkis* oder *bibrakis* oder *bibarkis* (s. §. 34<sup>c</sup>) und §. 301).

490. Die Wurzeln *sak*, *pat*, *rab*, *lab* setzen nach Willkür entweder einen Bindevocal an, z. B. *sisakis*, oder bilden unregelmäßig *siks*, *pits*, *rips*, *lips*, wie es scheint, aus *siaks*, *pipats* etc. durch Ausstoßung der zweiten Sylbe. Die Wurzel *rad* Kl. 4. verletzen, zerstören bildet *rits*. Die Wurzeln *ghan* und *damb* Kl. 10. bilden *gntps*, *dtps* oder regelmäßig *gighapayis*, *didambayis* (s. §. 492).

491. Es gibt einige Desiderativformen ohne desiderative Bedeutung, nämlich: *gugups* tadeln, von *gup* hüten, *çikits* heilen, von *kit*, *titiks* dulden, ertragen, von *tiç*, *mamns* erwägen, von *man* denken (s. §. 486), *bibats* zürnen, verabscheuen, von *bad* (§. 83<sup>b</sup>), *diddns* gerade sein, gerade machen, von *dān* abschneiden (vgl. *dō*), *sisāns* schärfen, von *sān* id. (vgl. *sō* id.). Die vier letzten haben in der Wiederholungssylbe unregelmäßiger Weise *t* für *i*.

492. Die Wurzeln der 10ten Klasse behalten ihr *ay*, so wie auch die Guṇa-Steigerung des Wurzelvocal bei, und nehmen den Bindevocal *i*, z. B. *çuçbrayis* von *çur*.



## Desiderativum der Causalformen.

493. Aus Causalformen können ebenfalls Desiderativa gebildet werden, nach Analogie von §. 492; z. B. *didāpayi* geben zu lassen wünschen, von *dāpay* von *dā* (§. 466), *nindāyais*, von *nāyay* aus *ni*, *didarsāyais*, von *darsay* aus *dars* *ārs*.

494. Die Reduplicationssylbe erhält *u*, wenn der Vocal der primitiven Wurzel *u*, *ū*, *o* oder *au* ist, in jedem anderen Falle *i*; z. B. *nundvayis* von *nāvay* aus *nu*.

495. Eine Ausnahme von der vorhergehenden Regel machen diejenigen Wurzeln auf *u* oder *ū*, welche mit einem Halbvocal, Labial oder *ḡ* anfangen; diese haben in der Wiederholungssylbe *i* (vgl. §. 483); z. B. *yīyāvayis* von *yāvay* aus *yu*, *bībāvayis* von *bāvay* aus *bā*. — द्योत्तय *dyōtāy* aus *dyut* bildet *didyōtāyis* (vgl. §. 417). Die Wurzeln *tyu*, *pru*, *plu*, *śru* und *sru* haben nach Willkür *i* oder *u*; z. B. *śīśrāvayis* oder *śūśrāvayis* von *śrāvay* aus *śru* (vgl. §. 483).

496. Unregelmäßige Formen sind *śūśāvayis* von *śvi*, wovon auch *śīśāvayis*; *ḡuḡāvayis* von *ḡvḡ*, und *śūśvāpayis* von *śvap* (vgl. §. 415).

## Conjugation der Desiderativform.

497. Die Desiderativa sind nach Maßgabe ihrer primitiven Wurzeln entweder im *Par.* oder im *Ātm.* oder in beiden Activformen gebräuchlich. Die vier ersten Tempora und Modi setzen dem *s* oder *ś* ein *a* an und gehen also nach der ersten Hauptconjugation, mit Befolgung des §. 277. Der Ton ruht in den augmentlosen Formen der Specialtemp. durchgreifend auf der ersten Sylbe. Das vielförmige Praet. folgt der 3ten Bildung, das reduplicirte Praet. wird umschrieben (§. 419), die beiden Futura, der Conditionalis und das *Ātm.* des Precativs erhalten den Binde-

vocal i. Z. B. von चिक्त्तिप् *čikčips* (Wz. *kšip*) zu werfen wünschen kommt: *čikčipsāmi*\*), *čikčipsē*; *čikčipsēyam*, *čikčipsēya*; *čikčipsāni*, *čikčipsāi*; *áčikčipsam*, *áčikčipsē*; *áčikčipsisām*\*\*), *áčikčipsiši*; *čikčipsāńcakāra* od. *-kara*, *čikčipsāńcakrē* od. *čikčipsāmāsa* od. *čikčipsāmbabāva*; *čikčipsitāsmi*, *čikčipsitāhē*; *čikčipsyām*, *čikčipsištā*; *čikčipsištāmi*, *čikčipsištē*; *áčikčipsištāyam*, *áčikčipsištē*.

### Intensivform.

498. Diese Form hat ein Deponens, nämlich eine Form mit dem Passiv-Charakter und den Endungen des *Ātm.*, mit activer Bedeutung. Der Gebrauch dieses Deponens ist bei weitem gewöhnlicher als der des Activs. Consonantisch anfangende Wurzeln wiederholen denselben mit dem durch Guṇa verstärkten Wurzelvocal, wobei zu merken ist, daß auch lange Vocale in der Wiederholungssylbe Guṇa haben. Ein mittleres *a* geht in derselben in *ā* über. Beispiele sind: *čiči*, Dep. *čičīya*, von *či* †); *dēdiv*, *dēdīya*, von *div* †); *bēbid*, *bēbīya*, von *bīd*; *nēni*, *nēnīya*, von *ni*; *čēkrīd*, *čēkrīya*, von *krīd*; *yōyu*, *yōyūya*, von *yu* †); *gōguru*, *gōgārūya*, von *guru* †); *lōlup*, *lōlūya*, von *lup*; *bōbā*, *bōbāya*, von *bā*; *bōbās*, *bōbāsya*, von *bās*; *bābā*, *bābāya*, von *bā*; *śāsak*, *śāsakya*, von *śak*.

499. Mehrere Wurzeln auf *ā* schwächen im Depon. ihr *ā* zu *i* (vgl. §. 447) und erhalten demnach in der Wiederholungs-

\*) Man beachte die Bildungsverwandtschaft griechischer Verba wie γινώσκω (= जिज्ञासामि *gīgñāsāmi*), worüber mehr in meiner Vergleich. Gramm. §. 751.

\*\*) Wegen der Positionslänge kann in den starken Formen keine Guṇirung stattfinden (s. §. 34<sup>o</sup>).

†) S. §. 448.

syble *ḷ*; z. B. *ḍḍḍṭya* von *ḍḍ*, *ṭṭṭṭya* von *ṭṭ*, *ḍḍḍṭya* von *ḍḍ* (§. 354). *वै* *vḷ* bildet unregelmäßig *vḷvṭ* oder regelmäßig *vāvā* (§. 354), im Deponens bloß *vḷvṭya*; *ह्वै* bildet *ḡḡḡu*, *ḡḡḡṭya*, aus *ḡu* (§. 448).

500. Die Wurzeln mit *ar r* vor schließendem Cons. zeigen in der Wiederholungssylbe *art*, wofür aber im Activ nach Willkür auch *ari* und *ar* stehen kann. Hierbei ist das *i* oder *t* als Bindevocal anzusehen, welcher zwischen die Reduplications-sylbe und die Wurzel eingeschoben wird. Z. B. von *dars* *ḍṛi* sehen kommt *dar-t-ḍṛi* oder *dar-i-ḍṛi* oder *dardṛi*, Dep. bloß *dar-t-ḍṛiya*.

501. Bei Wurzeln, welche mit *ar r* enden, hat das Activ ebenfalls in der Wiederholungssylbe nach Willkür *art*, *ari* oder *ar*; allein das Depon. zeigt nach Einem Cons. am Stamme *rt* und in der Wiederholungssylbe *ḷ*, dagegen nach zwei Consonanten am Stamme *ar* und in der Wiederholungssylbe *ḷ*; z. B. von *kar* *kr* kommt im Activ *ḷartkar -kr* oder *ḷarikar -kr* oder *ḷarkar -kr*, und im Dep. *ḷḷkrṭya*; von *smar* *smṛ* kommt im Act. *sarṭsmar -smṛ* oder *sarismar -smṛ* oder *sarsmar -smṛ*, und im Dep. *sḍsmṛya*.

502. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf *ꣳṛ* *r* enden (§. 12 Schluß), haben im Activ in der Wiederholungssylbe *ḷ* und zeigen am Stamme nach den Bestimmungen von §. 511 *ir*, *tr* oder *ur*, *ṛr*. Im Depon. geht das *ar* am Stamme in *tr* und nach Labialen in *ṛr* über, und die Wiederholungssylbe erhält die Guṇasteigerung von *t* oder *ḍ*.

503. Ein mittleres *औ* *au* wird in der Wiederholungssylbe zu *o*, ein mittleres *ḷ* und *o* bleiben unverändert; z. B. *योयौद्ध* *yōyāut*, *योयौद्धय* *yōyāutya*, von *यौद्ध* *yāut*.

504. Nur vier vocalisch anfangende Wurzeln sind im Intensivum gebräuchlich, nämlich *aṭ*, *aś*, *ar r* und *ṛṇu* (s. §. 316). Die beiden ersten bilden *aṭaṭ*, *aṭaṭya*, *aśaś*, *aśaśya*

(vgl. §. 287); *ar r* bildet im Activ *arīr*, *arīr*, *arī* oder mit Einschlebung eines euphon. *y*: अर्यु *aryu* oder अरियु *ariyu*; im Deponens *arārya*. ऊर्णु *ārṇu* bildet im Activ *ārṇōnu*, im Deponens *ārṇōndya*.

505. Die Wurzeln der 10ten Klasse, die mehrsyllbigen Wurzeln, ausgenommen *ārṇu*, und die meisten vocalisch anfangenden Wurzeln sind im Intensivum nicht gebräuchlich.

### Besondere Regeln in Betreff der Reduplicationssylbe.

506. Die Wurzeln, welche mit einem Nasal enden, und *a* zum Stammvocal haben, nehmen den Nasal mit in die Wiederholungssylbe auf, wobei er sich nach dem Anfangsbuchstaben der Wurzel richten muß. Das *a* der Wurzel wird in diesem Falle in der Wiederholungssylbe nicht verlängert, indem diese durch Position lang wird. Die Wurzeln auf *y*, *t* und *v* können ebenfalls einen Nasal in die Wiederholungssylbe aufnehmen oder auch der allgemeinen Regel folgen. Z. B. *cañkan*, *cañkanya*, von कण *kaṇ*, *dandam*, *dandamyā*, von *dam*, यंयम् *yaṅyam*, यंयम्य *yaṅyamyā*, von *yam* (s. S. 15 Note \*\*), *cañcal*, *cañcālyā* oder *cañcal*, *cañcālyā*, von चल *cal*. — Die Wurzel *pāl* bildet *campul*, *campulyā* \*).

507. Die Wurzeln *car*, *gap*, *galp*, *paś*, *dañś*, *bāñś* nehmen, ohne der Bedingung des §. 506 zu entsprechen, einen Nasal in die Reduplicationssylbe; die beiden letzten verlieren im Dep. ihren Nasal am Stamme, und *car* verändert, wie *pāl*, am Stamme sein *a* in *u* und *ā* (s. §. 448), daher *cañcūr*, *cañcūryā*, *dandañś*, *dandaśyā*, *bambāñś*, *bambāśyā*.

\*) Die Schwächung des wurzelhaften *a* zu *u* beruht im Wesentlichen auf demselben Princip worauf z. B. im Lateinischen das Verhältniß von *conculco* zu *calco* beruht, s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 7. Über griech. Verba, welche der Form nach zu sanskritischen Intensiven stimmen, s. l. c. §. 753 ff.

508. Die Wurzeln *śrans*, *dʻrans*, *ḁrans*, *skand*, *vanic* und दंष्ट्र *danḥ* (*daḥ-i*, §. 110<sup>a</sup>) erhalten durch den Einfluß ihres vorletzten Nasals einen Nasal in der Reduplicationssylbe, und setzen zwischen diese und den Stamm einen Bindevocal *i* (vgl. §. 500), verlieren aber im Deponens den Nasal am Stamme. Z. B. *śantśrans*, *śantśrasya*. — Die Wurzel *pad* bildet, aus einer vorzusetzenden Nebenform *pand*, *pantpad*, *pantpadya*; die Wurzel दंष्ट्र *danḥ* (*daḥ-i*, §. 110<sup>a</sup>) bildet *dandaḥ*, *dandaḥya*.

509. Folgende Intensiva sind unregelmäßig, meistens bloß im Deponens, einige auch im Activ; *śóśúya*, oder regelmäßig *śśśúya*, von *śvi*; *ḡḡḡi*, *ḡḡḡiya*, von *ḡi*; *śśśayya* von *śi*; *ḡḡḡāya* oder *ḡaṅḡanya* von *ḡan*; *śśśāya* oder *śaṅśanya* von *śan*; *śśśup* oder *śśśvap*, von *śvap*.

### Conjugation des Activs.

510. Das Activ, welches die indischen Grammatiker nur im *Par.* conjugiren, indem sie jedoch auch das *Ātm.* gelegentlich zulassen \*), folgt in den Special-Temporen, auch hinsichtlich des Accents (s. §. 284), der zweiten Haupt-Conjugation und zwar, wegen der Reduplicationssylbe, insbesondere der dritten Klasse, mit Befolgung der §§. 280. 292; z. B. *bébbidati*\*\* (nicht *bébbidanti*), *ábébbidus* (nicht *ábébbidan*), von *bíd*. In Bezug auf die Guṇa-Steigerung des Wurzelvocal's ist §. 281 zu beobachten. Es kann aber in den starken Formen (§. 281) ein Bindevocal *i* den Personal-Endungen vorgesetzt werden, jedoch nur denjenigen, welche mit einem Consonanten anfangen, in

\*) z. B. bei *ḡan*. Ein Beispiel des Partic. Praes. *Ātm.* ist *līlīhāna* (Argūna's Rückkehr X. 43) von *līḥ* lecken.

\*\*\*) In Betreff der Accentuation der Formen mit vocalisch anfangenden Endungen gilt §. 330. 1.

welchem Falle die consonantisch endigenden Wurzeln keinen Guṇa an der Wurzelsylbe haben; allein die Wurzeln, welche mit Vocalen caden, behalten den Guṇa bei. Z. B. *bḍbḍmi* oder *bḍḍiḍmi* von *bḍ*; *ḍḍḍmi* oder *ḍḍḍaymi* von *ḍi*; *bḍbḍmi* oder *bḍbḍavmi* von *bḍ*.

511. In den schwachen Formen (§. 281) geben *i* und *t* vor Vocalen nach §. 50 und 52 in *y* oder *iy*; *u* und *ḍ* stets in *uv* (s. §. 53) über. Die auf *ar* endigenden Wurzeln unterdrücken in den schwachen Formen vor Vocalen ihr *a* und zeigen vor Consonanten der schwachen Formen *r*, während sie vor Consonanten der starken Formen das ursprüngliche *ar* beibehalten. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche nach den Grammatikern auf *ḥ* ausgehen (§. 12 Schluss), zeigen in den schwachen Formen vor Consonanten *tr* (hinter Labialen *ṭr*), und vor Vocalen *ir* (hinter Labialen *ur*). Z. B. in der 3ten P. pl. kommt *ḍḍḍyati* von *ḍi*, *ḍḍḍmiyati* von *ḍmi*, *bḍbḍuvati* von *bḍ*, *ḍḍḍkrati* von *kar*, *ḍḍḍkirati*, du. *ḍḍḍkrtás*, von *kar*. (*kr*, §. 12 Schluss), *pḍḍpurati*, du. *pḍḍpurtás*, von *par* (*pf*, §. 12 Schluss).

512. Die Wurzeln auf *ḍ* (*ḍ*, *ḍi*, *ḍ*, §. 354) schwächen diesen Vocal vor den consonantisch anfangenden schweren Endungen zu *t* und unterdrücken ihn vor Vocalen; z. B. von *yḍyḍ* lautet der Plural des Praes. *yḍyḍmás*, *yḍyḍiḍá*, *yḍyḍati*. Mit dem Bindevocal *i* fließt das *ḍ* zu *ḍ* zusammen, daher z. B. *yḍyḍemi*, und ohne Bindevocal: *yḍyḍmi*.

513. Das vielförmige Praet. folgt gewöhnlich der dritten Bildung, doch sollen auch die übrigen, mit Ausnahme der 7ten, vorkommen. Das reduplicirte Praeter. wird umschrieben, die beiden Futura und der Conditionalis haben gewöhnlich den Bindevocal *i*.

## Conjugation des Deponens.

514. Die Special-Tempora folgen der Bestimmung von §. 445. In den allgemeinen Temp. fällt die Sylbe *ya* weg. Nur die Wurzeln, welche mit Vocalen enden, werfen bloß das *a* ab und behalten das *y* bei, und die Endvocale werden daher wie mittlere Vocale behandelt, so daß die langen Vocale keinen Guna haben, z. B. *céctya* von *ci* (§. 448) bildet *áččéctyisi*, *ččéctyisá'ht* etc. (vgl. §. 459<sup>a</sup>). Das vielförmige Praet. folgt der 3ten Bildung, das reduplicirte Praet. wird umschrieben und die beiden Fut., der Prec. und Cond, nehmen den Bindevocal *i*.

## Abgeleitete Formen der Intensiva.

515. Das Passiv ist der Form nach identisch mit dem Deponens; z. B. *áččáyamána* sehr bewegt werdend (Dráp. II. 1. b) von *čá*. Das Causale setzt das charakteristische *ay* an, ohne daß, wie bei primitiven Wurzeln, der Stammvocal erweitert wird; z. B. *ččksipay*. Das Desiderativum setzt das *s* gewöhnlich mittelst des Bindevocals *i* an, ohne daß eine neue Reduplicationssylbe hinzutritt, auch bleibt der Wurzelvocal unverändert; z. B. *ččksipis*.

## Denominativa.

516. Aus den Grundformen der Nomina können durch Anfügung von *ya*, *aya*, *sya*, *asya* und *kámya* secundäre Wurzeln gebildet werden, welche die Grammatiker *Lid'u*-Wurzeln nennen, und woraus, wie aus primitiven Wurzeln, sowohl Verba als Nomina entspringen. Auch können ohne Anfügung irgend eines fremdartigen Buchstaben die Grundformen der Nomina sich zu *Lid'u*-Wurzeln erheben und durch bloße Anhängung der gewöhnlichen Verbal-Endungen als Verba conjugirt werden.

## Formen auf य ya.

517. Durch य ya können aus den Grundformen der Nomina Denominativa zweierlei Art gebildet werden; erstens solche, welche ein Verlangen ausdrücken nach dem, was durch das Stamm-Nomen bezeichnet wird \*), oder auch eine Gleichachtung, indem nämlich eine Person oder Sache demjenigen, was das Stamm-Nomen bezeichnet, gleichgeachtet wird. Im ersten Sinne sind diese Denominativa intransitiv und tragen das Object ihrer Handlung in sich selbst, z. B. पतीय *patīya* zum Gatten wünschen (B'atti-K. IV. 19) von *pāti* Gatte, *putriya* einen Sohn oder Söhne oder Kinder wünschen (B'atti-K. I. 10) von *putrá* (§. 518). Im 2ten Sinne sind sie transitiv und fordern ein außer ihnen selbst liegendes Object, da das Stamm-Nomen nicht das accusative, sondern das dative Verhältniß ausdrückt; z. B. *paricārikām patnīyati* er achtet die Dienerin der Gattin gleich. Es kann jedoch auch das Subject selbst der Gegenstand des Gleichachtens sein, indem das Denom. reflexiv wird und das Stamm-Nomen von dem dativen in das locative Verhältniß tritt; so kann *prāsādīya*, von *prāsāda* Palast, die Bedeutung „sich in einem Palaste glauben“ annehmen.

518. Die Endbuchstaben der Stamm-Nomina sind folgenden Veränderungen unterworfen: 1) *a* und *ā* gehen in *i* über, z. B. *sutīya* von *sutā* Sohn oder *sutā'* Tochter. 2) *i* und *u* werden verlängert, nicht nur wenn sie am Ende, sondern auch wenn sie vor einem schließenden *v* oder *r* stehen (vgl. §. 448), z. B. *patīya* von *pāti* Herr, Gatte, *bānūya* von *bānū*

\*) Insofern Wunsch, Verlangen die Grundbedeutung der Sylbe *ya* ist, wie sie auch die gewöhnlichste ist, scheint mir ihre Abstammung von *i* wünschen, bitten sehr wahrscheinlich (vgl. §. 271. Anm.), mit dem Zusatz des Charakters der 4. und 6. Kl., der in den allgemeinen Temp. wieder abfällt.



Licht, Sonne, *grya* von *gír* Stimme. 3) *ar r* geht in *री rl*\*), *o* in *av* und *औ du* in *áu* über, z. B. *pitrya* von *pitár -tr'* Vater, *gavya* von *gó'* m. Ochs, f. Kuh, *navya* von *नौ ná'u* Schiff. 4) Ein schließendes *n* wird abgeworfen und der vorbergehende Vocal ist der Veränderung der Endbuchstaben unterworfen, z. B. *राज्ञीय rágtya* von *rágán* König. 5) Patronymica, welche durch das Suffix *या ya* gebildet sind, verwandeln diese Sylbe in *t*, z. B. *gárgtya* von *gárgya* Abkömmling des Garga.

519. Die nach §§. 517. 518 gebildeten Denominativa sind nur im *Par.* gebräuchlich; in den allgemeinen Temp. fällt das *a* der Sylbe *ya* ab und Denominativa aus Nominalstämmen, welche mit anderen Consonanten als *n* enden, können nach Willkür auch das *y* abwerfen. Das vielförmige Praet. folgt der 3ten Bildung, das redupl. Praet. wird umschrieben, und die beiden Futura und der Condit. nehmen den Bindevocal *i*.

520. Durch *या ya* werden zweitens aus Nominalstämmen Denominativa gebildet, welche in Bezug auf das Subject und die durch das Stamm-Nomen ausgedrückte Person oder Sache eine Ähnlichkeit der Handlungsweise, ein Nachahmen, sich Anstellen, ein Ähnlichwerden an Beschaffenheit u. s. w. ausdrücken. Auch werden, sowohl aus Substantiven wie aus Adjectiven, durch *ya* Denominativa gebildet, welche die Hervorbringung der durch das Stamm-Nomen ausgedrückten Sache, Handlung, Eigenschaft oder Zustandes ausdrücken, oder die Erlangung derselben, oder ein Werden zu denselben, oder ein Empfinden derselben. — In Bezug auf die Endbuchstaben der Stamm-Nomina ist zu merken: 1) *a* wird verlängert und *á* bleibt unverändert; z. B. *kṛśṇáya* den Kṛśṇa nachahmen, wie Kṛśṇa handeln, von *kṛśṇá*,

\*) Durch Umstellung aus *ir* mit Verlängerung des *i*, s. §. 12 und 174<sup>b</sup>).

*śirāya* zögern von *śirā* lang, *śigṛāya* eilen von *śigṛā* schnell, *śabdāya* tönen von *śabda* Laut, Lärm, *karuṇāya* Mitleid erregen oder empfinden von *karuṇā* Mitleid.

2) न् *n* wird abgeworfen und ein vorhergehender kurzer Vocal verlängert; z. B. राजाय *rājāya* wie ein König handeln, von *rājān*. 3) स् *s* kann abgeworfen werden oder nicht, in ersterem Falle wird ein vorhergehender kurzer Vocal verlängert; z. B. *payāya* oder *payasya* zu Milch werden, von *payas* Milch, *tapasya* büßen von *tāpas* Buße, *namasya* verehren von *nāmas* Verehrung. 4) Einige Wörter auf *at* (*ant* §. 186) werfen das *t* ab und verlängern das vorhergehende *a*, z. B. *vr̥hāya* groß werden von *vr̥hāt* (stark *vr̥hānt*) groß. 5) Im Übrigen gelten die Bestimmungen von §. 518. nr. 2. 3. u. 5; z. B. *sūctya* rein werden von *sūcti* rein, *mantūya* Sünde begehen von *mantū* (v̥d. *māntu*) Sünde. — Diese Klasse von Denominativen wird nach §. 519 conjugirt, größtentheils nur im *Atm.*, zum Theil auch im *Par.* oder in beiden Activ-Formen.

Anmerkung. Seinem Ursprunge nach scheint das य *ya* dieser Denominativa verschieden von dem von §. 517, und ich halte es für identisch mit dem passiven *ya* (§. 445), sowohl wegen seines vorherrschenden Gebrauchs im *Atm.*, als wegen des passiven Verhältnisses, welches viele Verba dieser Art ausdrücken. Formen wie *tapasya* büßen würden demnach etymologisch soviel bedeuten als in Buße gehen, von Buße afficirt werden.

Formen auf अय *ay* (अय *aya*).

521. Durch den Charakter der 10ten Klasse und der Causalformen (§. 271. Anm.) werden Denominativa gebildet, welche die Ausübung, Empfindung oder den Gebrauch dessen, oder ein Machen zu dem, oder eine Erklärung als das ausdrücken, was durch das Stamm-Nomen bezeichnet wird. Ist dieses einsylbig,

so haben die schließenden Vocale *i*, *t*, *u*, *á* *Vṛddi*, und einen schließenden *a* und *á* wird *p* beigelegt und das *a* wird verlängert; z. B. *váyáy* von *vi* Vogel, *ḍáḍáy* von *ḍá* Erde, *kápáy* von *ká* Luft, *gyápáy* von *gyá* Erde (vgl. §. 466). Von *nar nṛ* Mann, Mensch kommt *náráy*. Einsylbige Wörter, welche mit Consonanten enden, haben Guṇa, z. B. *kśódáy* von *kśud* Hunger.

522. Mehrsyllbige Wörter werfen ihren Endvocal ab, und wenn sie mit einem oder zwei Consonanten enden, so werden diese nebst dem vorbergehenden Vocal abgeworfen; z. B. *kśamáy* von *kśamá* Geduld, *prítáy* von *príti* Freude, *varmáy* von *várman* Harnisch.

523. Wörter, welche durch die Ableitungssuffixe *mant*, *vant* (schwach *mat*, *vat*) und *min* gebildet sind, bilden Denominativa aus ihren Primitiven; z. B. *śráyáy* aus *śrīmant* (-*mat*) oder *śrītra* glücklich, von *śrī* Glück.

524. Die durch *ay* (*aya*) gebildeten Denominativa sind in beiden Activ-Formen gebräuchlich, und werden wie Verba der 10ten Klasse und Causalformen conjugirt; z. B. *varmáyámi*, *varmáyé*.

### Formen auf *kámya*, *sya* und *asya*.

525. Durch Anfügung von *kámya*, welches selber ein Denom. ist, aus *káma* Wunsch mit *ya*, werden Denominativa gebildet, welche ein Verlangen ausdrücken nach dem, was das Stamm-Nomen bezeichnet. Die durch *sya* und *asya* gebildeten Denominativa drücken ein heftiges Verlangen aus. Die Endbuchstaben der Grundformen erleiden vor *kámya*, *sya* und *asya* keine Veränderung, wenn nicht nach den gewöhnlichen Wohl-lautsregeln eine euphonische Veränderung nothwendig wird; z. B. *putrakámya* einen Sohn oder Söhne oder Kinder wünschen, von *putrá* Sohn; *vṛśasya* nach dem Stier ver-

langen (B'at̥ti-K. IV. 30) von *vr̥śa*, *mad̥vasya* Honig wünschen. von *mádu* Honig. Diese Denominativa sind nur im *Par.* gebräuchlich und werden nach §: 519 conjugirt; z. B. *putrakámyámi*, *putrakámyéyam* etc.

### Denominativa ohne Suffix.

526. Sie drücken eine Ähnlichkeit der Handlungsweise aus zwischen dem Subject und dem, was durch das Stamm-Nomen bezeichnet wird, oder eine Hervorbringung oder Erlangung desselben, sind aber von sehr seltenem Gebrauch. Ein schließendes *a* des Stamm-Nomens wird abgeworfen; gun̥fähige Endvocale werden gun̥irt, und wenn die Grundform mit einem einfachen Consonanten endet, so wird der vorhergehende Vocal gun̥irt. Diese Denominativa sind in beiden Activ-Formen gebräuchlich, jedoch vorzüglich im *Par.*; sie folgen in den Special-Tempp. der Analogie der ersten und 6ten Klasse, d. h. sie erhalten *a* als Conjugationsvocal. Der Ton fällt auf die Endsylbe des Stammwortes, und, wenn dessen betonter Endvocal unterdrückt wird, auf den Conjugationsvocal; z. B. *lôhit̥-á-ti* von *lôhita* roth, *śuc̥y-a-ti* von *śúci* rein, *pitár-a-ti* von *pitár -tr̥* Vater, *śapaṭ̥-á-ti* von *śapalá* schwankend. Das vielförmige Praeteritum folgt der dritten Bildung, das reduplicirte wird umschrieben, die beiden Futura und der Conditionalis nehmen den Bindevocal *i*.

Anmerkung. Da das lat. *i* der 3ten Conjug. dem skr. *a* der ersten und 3ten Klasse entspricht (s. Vgl. Gramm. §. 109<sup>a</sup>). 1), so erkenne ich in Formen wie *metu-i-t*, *statu-i-t* (von den Stämmen *metu*, *statu*) Analoga der betreffenden sanskr. Denominativklasse. Im Griechischen entsprechen diejenigen Denominativa, welche in den Specialtempp. *o*, *ε* = skr. *a* an den Nominalstamm anfügen, in Formen wie *μηνί-ο-μεν*, *μηνί-ε-τε*, *δακρύ-ο-μαι*, *μεθύ-ο-μαι* (l. c. §. 777). Zu den

in §. 520 besprochenen Denominativen auf  $\tau\gamma\alpha$  stimmen griechische auf  $\lambda\omega$  und  $\sigma\omega$ , deren 2tes  $\lambda$  oder  $\sigma$  ich durch regressive Assimilation aus  $j$  erkläre, z. B.  $\acute{\alpha}\gamma\gamma\acute{\epsilon}\lambda\lambda\omega$  aus  $\acute{\alpha}\gamma\gamma\epsilon\lambda j\omega$ ,  $\mu\epsilon\lambda\acute{\iota}\sigma\sigma\omega$  aus  $\mu\epsilon\lambda\iota\sigma j\omega$  für  $\mu\epsilon\lambda\iota\tau j\omega$ ,  $\mu\alpha\lambda\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega$  aus  $\mu\alpha\lambda\alpha\sigma j\omega$  (dieses aus  $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa j\omega$ ), von den Stämmen  $\acute{\alpha}\gamma\gamma\epsilon\lambda\sigma$ ,  $\mu\epsilon\lambda\iota\tau$ ,  $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa\sigma$ ; ferner solche wie  $\tau\epsilon\kappa\mu\alpha\acute{\iota}\rho\text{-}\sigma\text{-}\mu\alpha\iota$  aus  $\tau\epsilon\kappa\mu\alpha\rho\text{-}j\sigma\text{-}\mu\alpha\iota$  durch Umstellung des vocalisirten Halbvocals in die vorhergehende Sylbe (l. c. §. 769).

~~~~~

# Wort-Bildung.

527. Die Wort-Bildung geschieht fast ausschliesslich durch Anfügung von Suffixen, und es gibt nur wenig reine Wurzelwörter. Die Suffixe, welche Nomina primitiva aus den Wurzeln selbst bilden, heissen bei den indischen Grammatikern zum Theil कृत् *kr̥t*, zum Theil उणादि *uṇādi* \*), und diejenigen, welche Derivativa aus anderen Wortstämmen bilden, heissen Taddita-Suffixe. Wir betrachten zuerst den Ursprung primitiver Wörter, welche meistens durch Kṛt-Suffixe gebildet werden.

## Primitive Wörter.

### Participia, Infinitiv und Gerundia.

528. अन्त *ant*, in den schwachen Casus अन्त *at* (§.175), bildet das Part. praes. par. \*\*). Die Eigenheiten der zehn Klassen

\*) *Kṛt*, von der Wurzel *kar kr̥* machen, heisst machend, bildend, und die Wörter, welche durch ein Kṛt-Suffix gebildet sind, heissen *kr̥danta*, d. h. ein Kṛt am Ende habend. Der Ausdruck *uṇādi* besteht aus *u* und *ādi* das erste, mit eingeschobenem Nasal, und bezeichnet eine Klasse von Suffixen, an deren Spitze von den einheimischen Grammatikern das Suffix *u* gestellt wird. Wir fassen aber in den folgenden Paragraphen die Kṛt- und Uṇādi-Suffixe zusammen, weil sie beide in der Wort-Bildung gleiche Bedeutung haben; und wo wir nicht ausdrücklich ein Suffix als Uṇādi bezeichnen, gehört dasselbe zur Klasse der Kṛt-Suffixe.

\*\*) Das *a* der Participialstämme auf *ant* od. *at* gehört eigentlich nicht zum Participialsuffix, sondern es verhält sich damit so,

werden beibehalten, mit Berücksichtigung von §. 278 hinsichtlich der Unterdrückung des *t* des Klassencharakters *nt*. Im Übrigen folgt bei der zweiten Haupt-Conjugation dieses Part. der Analogie der schwachen Formen (§. 281), auch hinsichtlich der Accentuation, mit Berücksichtigung von S. 127 Note \*), wornach z. B. *divisatá* durch den hassenden von dem schwachen Stamme *divisát* (stark *divisánt*), wie in der ersten Haupt-Conjug. *tudatá* von *tudát* (Wz: *tud* Kl. 6. 1. c.). Die in §. 294 erwähnten Wurzeln bilden daher im Nom. sg. m.: *bód'an* von *bud* Kl. 1., *tudón* von *tud* Kl. 6., *súcyán* von *súc* Kl. 4., *édráyan* von *éur* Kl. 10., *divisán* von *divis* Kl. 2., *túturat* (s. §. 186) von *tur* Kl. 3., *yungán* von *yug* Kl. 7., *cinván* von *ci* Kl. 5. (*saknuván* von *sak* nach §. 342), *tanván* von *tan* Kl. 8., *yúnán* von *yu* Kl. 9. (s. §. 278).

529. Die Unregelmäßigkeiten der Special-Tempp., und zwar bei der zweiten Haupt-Conjugation jene der schwachen Formen, im Besonderen der 3ten Person plur. (wegen des vocalischen Anfangs der Endung wie des Participialsuff.) erstrecken sich auch auf das Part. praes., sowohl im *Par.*, als im *Sim.*; z. B. *íśśant* von *śid* (§. 295), *vid'yant* von *vyad* (§. 305), *usánt* von *vas* (§. 325), *sánt* (= latein. *sent* in *praesent*, *absent*, s. „Vergl. Gr.“ §. 781 Schluss) von *as* (§. 329), *gnánt* von *han* (§. 324). Declinirt wird dieses Participium nach §. 185 und 186. शास् *śas* herrschen folgt, wie in §. 327, der Analogie der reduplicirten Wurzeln (§. 386), daher Nom. masc. *śásat*, *śásatáu*, *śásatas*.

530. Das Femininum bildet, durch Anfügung des weiblichen Charakters *t*: *antt* oder *att*; die Wurzeln der ersten Haupt-Conj. haben vorherrschend *antt*, und die der 2ten häufiger

---

wie mit dem von §. 272. Anm. 2; s. S. 127 Note \*) und „Vergl. Gramm.“ §. 782.

*at* als *antl*. Die reduplicirten Formen und शास् *śas* Kl. 2. (§. 327) haben niemals *antl*; z. B. *śáśratt*\*) von *śáśrat* m. n. (Wz. *śágar śágr* Kl. 2., §. 108). Beispiele der selteneren Art sind: *vi-cáratt* von *cár* Kl. 1. (Nal. XII. 10), *vásatt* von *vas* Kl. 1. (Nal. XIII. 66), *dáráyatt* von *dáray* Caus. der Wz. *dár* *ár* (Nal. XVI. 18), *rudántl* von *rud* Kl. 2. (Nal. XVI. 33. XVII. 12), *kurvántl* von *kar kr* Kl. 8. (Nal. XVI. 11, s. §. 341).

531. Das Auxiliar-Futurum *par.* setzt das in Rede stehende Suffix an den Futurcharakter स्य *śya* (§. 440<sup>a</sup>), mit Bewahrung des Tons auf dieser Sylbe, daher z. B. *dá-śyá-nt* (schwach *dá-śyá-t*\*\*) gegenüber dem gr. *δω-σο-ντ*. — Declinirt wird dieses Part. im Masc. und Neutr. nach Analogie von *tudánt tudát* (§. 185); das Fem. fügt den Feminincharakter entweder, und zwar vorherrschend, an das starke Thema auf *śya-nt* des Masc. — also *dáśyántl datura*\*\*\*) —, oder an das schwache auf *śya-t*, mit Verschiebung des Accents auf den Feminincharakter, daher z. B. कारिष्यती *kar-i-śya-iti* factura †).

532. Das Suffix des Part. praes. und fut. act. findet sich im Alt-Epischen gelegentlich auch in Verbindung mit dem Passivcharakter *ya* (vgl. §. 536). Beispiele, wovon ich das schwache Thema hersetze, sind: धूयत् *dú-ya-t* (stark *dá-ya-nt*) bewegt werdend von *dú* nach §. 448, oder von dem gleich-

\*) Über die Bedingungen, unter welchen der Feminincharakter *i*, in Übereinstimmung mit den schwächsten Casus des Masc. und Neutr., den Ton erhält, s. S. 127 Note \*).

\*\*) Ich glaube jetzt, daß das *a* der Futurparticipia auf *śyá-nt*, *śyá-t* eben so entschieden dem Futurcharakter angehört, als das *o*, Nom. *ων*, der entsprechenden griech. Formen wie *δω-σων*, *δω-σο-ντα*, *δω-σο-ντ-ες* = sanskr. *dá-śyá-n*, *dá-śyá-nt-am*, *dá-śyá-nt-as*.

\*\*\*) Griech. *δωσσοσα* aus *δωσοντια* wie *φέρουσα* (= sanskr. *dárantl*) aus *φεροντια*, s. Vergl. Gramm. §. 784.

†) *क्ष* für *क्ष* nach §§. 101<sup>a</sup>. 440<sup>a</sup>).



bedeutenden *dā*; *dr̥syāt* gesehen werdend von *dar̥s dr̥s*; *ḥryāt* gesammelt werdend von *ḥi* (§. 448); *kr̥syāt* gezo- gen werdend von *kar̥s kr̥s*; *vi-śryāt* vernichtet wer- dend von *śar* (प्रु *śt*, §. 453).

533. मान *māna*, ज्ञान *ānā*. Das Part. praes. *dm.* wird durch die Suffixe *māna* oder *ānā* gebildet \*) (fem. *d*); die Eigenthümlichkeiten der Special-Tempp. und ihre Unregelmäßig- keiten werden, wie im Part. praes. act., beibehalten. Die erste Haupt-Conj. gebraucht das Suffix *māna*, doch hat die 10te Kl. und das Causale häufiger *āna* als *māna* \*\*); die 2te Haupt-Conj. hat bloß *āna*. Die in §. 294 erwähnten Wurzeln der zehn Klassen bilden daher: *bḥdāmāna* von *bud̥* Kl. 1., *tudāmāna* von *tud* Kl. 6., *śūcyāmāna* von *śuc* Kl. 4., *ḥdrāyāna* oder *ḥdrāyamāna* von *ḥur* Kl. 10., *diviśānā* \*\*\*) von *divi* Kl. 2., *tūturāna* †) von *tur* Kl. 3., *yuñgānā* von *yuḡ* Kl. 7.,

\*) Ich halte *āna* für eine Verstümmelung von *māna* und erinnere hinsichtlich des Verlustes des *m* an die Endung der 1. P. sg. des *dm.* Zu *māna-s* stimmt das gr. *μενο-s* und im Latein. unter anderem die Endung *mini* von Formen wie *amamini* (s. S. 304).

\*\*\*) Auch bei der ersten und 6ten Kl. findet man gelegentlich *āna*; z. B. *muñcāna* für *muñcāmāna* (Mah. III. 11115) von *muḥ* Kl. 6. (§. 335), *udyāmāna* für *udyamāmāna* (Urvasī bei Lenz S. 18. 12) von *yam* praef. *ut*. Da aber die Wurzel *yam* Kl. 1. in den Special-Tempp. *yaē* substituirt, und also die regel- mäßige Form des Part. praes. *yācāmāna* lautet, so kann man die Form *ud-yāmāna* der sechsten Bildung des vielförm. Praet. zuschreiben, welches nach Ablegung seines Augments auch im Potent. auf den Begriff der Vergangenheit verzichtet (s. §. 381<sup>b</sup>). Es würde also *udyāmāna* für *udyamāmāna* den griech. Part.icipien med. des 2ten Aorists, wie *λιπόμενος*, entsprechen.

\*\*\*) प्रु *n* für *n̄* nach §. 94<sup>a</sup>).

†) Die Zurückziehung des Accents ist Folge der Reduplication und des vocalischen Anfangs des Suffixes, vgl. §. 330. 1. S. 259.

*cinvána* von *ci* Kl. 5., *tanvána* von *tan* Kl. 8., *gunána* von *gu* Kl. 9. (s. §. 278). Beispiele aus unregelmäßigen Wurzeln sind: *prácamána* von *prae* Kl. 6. (§. 301), *śayána* von *śi* Kl. 2. (§. 213), *kurvána* von *kar kr* Kl. 8. (§. 344). Hinsichtlich der Betonung folgt dieses Part., wie aus den angeführten Beispielen erhellt, in der ersten Haupt-Conjugation der Analogie des Praes. indic. und in der 2ten läßt es den Ton auf die Endsyllbe des Suffixes herabsinken, in welcher Beziehung die Betonung der schweren Personal-Endungen des Praes. indic. der betreffenden Conjugationsklassen zu vergleichen ist (s. §. 281).

534. Die Wurzel *आस* *ās* sitzen Kl. 2. bildet *āsna* für *āsána*.

535. Das Part. des Auxiliar-Futur *āt.* und *pass.* setzt *mána* an die Syllbe *śyá* (oder *śyá*), z. B. *dā-śyá-mána* (vgl. griech. *δω-σά-μενο*) von *dā*, *nē-śyá-mána* (§. 94<sup>a</sup>) von *nt*, *tan-i-śyá-mána* von *tan* (s. §. 440<sup>a</sup>).

536. Das Part. praes. *pass.* setzt *mána* (oder *mána*) an die Syllbe *yá*, z. B. *atyámána* von *dā* (§. 447), *śráyámána* von *śru* (§. 448 und 94<sup>a</sup>), *kriyámána* von *kar kr* (§. 451). Das Part. praes. *pass.* kann aber auch nach §. 532 durch *nt* (schwach: *t*) gebildet werden.

537. Das redupl. Praet. *āt.* setzt *आन्* *āna* an die nach §. 392 ff. modificirte Wurzel, welche überhaupt vor diesem Suffix dieselben Veränderungen und unregelmäßigen Verstümmelungen erleidet wie vor den schweren Personal-Endungen; z. B. *ninyā-ná* von *nt*, *tutudāna* von *tud*, *tānāna* von *tan* (§. 400), *śagāna* von *han* (§. 412), *lānāna* von *yağ* (§. 416). Das Part. *pass.* ist in diesem Tempus von dem des *āt.* nicht unterschieden, scheint aber durch das Part. auf *ta* oder *na* (§. 541) im klassischen Sanskrit fast gänzlich verdrängt zu sein.

538. *वांस* *vāns*. Dieses Suffix bildet das Part. des redupl. Praet. *par.* und wird nur bei Wurzeln, deren Stamm im Dual

und Plural dieses Temp. einsylbig ist, durch einen Bindevocal *i*, sonst aber unmittelbar mit der Wurzel verbunden. Übrigens erleidet die Wurzel vor diesem Suffix dieselben Veränderungen und regelmässigen Verstümmelungen wie vor den schweren Personal-Endungen; z. B. चिचिवांस् *čičivāns* von *či*, तुतुवदंस् von *tud*, aber त्तिवदंस् von *tī*, तंतुवदंस् von *tan* (§. 400), ददिवदंस् von *vas* (§. 414). Über die Declination dieses Suffixes und die Bildung seines Fem. s. §. 203 und 204.

Anmerkung. Auf die Form, welche das skr. वांस् *vāns* in den mittleren Casus angenommen hat, durch Umwandlung des ursprünglichen *s* in *t*, *d* (s. S. 137 Note \*), stützt sich das gr. *στ*, welches über alle Casus sich erstreckt, nur daß sein *τ* im Nom. Acc. Voc. neut. in *ς* sich verwandelt, nach Analogie von *πρός* aus *πρότι* (s. Vergl. Gramm. §. 132). Es steht daher *ττυφάτ* als Thema dem skr. *tutupvāt* gegenüber; das Femin. *ττυφύια* glaube ich durch Annahme des zwischen zwei Vocalen sehr gewöhnlichen Ausfalls eines *σ* mit *तुतुपुषी* *tutupúśī* vermitteln zu dürfen. In Bezug auf die hierher gehörenden Formen des Litauischen und Altpreussischen verweise ich auf meine Vergl. Gramm. §. 786 und erinnere hier nur noch an die im Gothischen ganz vereinzelt dastehende Form *bérusjōs* (vom Stamme *bérusja*) „die Eltern“, welches ich seinem Ursprunge nach als Participium perf. mit der Bedeutung „die geboren habenden“ fasse.

539. Die Wurzeln चिष् *viś* und चिद् *vid* können gegen §. 538 einen Bindevocal annehmen, daher *viviśivdāns*, *vividivdāns*; oder *viviśvdāns*, *vividvdāns*. — Die Wurzeln मिह् *miḥ*, सह् *sah* und दाष् *dāś* bilden unregelmässig मोह्वांस् *mōhvāns*, सह्वांस् *sahvāns*, दादिवदंस् *dādīvdāns*, aus *mimiḥvāns*, *sasahvāns*, *daddīvdāns* \*). In den in §. 421 bestimmten Fällen wird das Part.

\*) Vgl. §. 400 Anm.; in Bezug auf die Form *mōhvāns*,

auf *vāns*, so wie auch das auf *āna*, umschrieben, z. B. *śbrayāmsivāns* oder *-babūvāns* oder *śbrayāñcakrvāns*.

540. Die Wurzel *विद् vid* wissen bildet ohne Reduplication *विद्वास् vidvāns*, mit der Bedeutung eines Part. praes. (vgl. §. 323).

541. *त्त tá, न ná*. Das Suffix *tá* (fem. *tá'*), welches entweder mit oder ohne Bindevocal *i* mit der Wurzel verbunden wird, bildet ein Part. praet. pass. und entspricht in der Bedeutung wie in der Form dem lateinischen Part. auf *tus* \*). Bei Verbis neutris hat es gewöhnlich vergangene active Bedeutung und entspricht dann dem Part. auf *tus* der Verba depon. (z. B. *āgata*, von *gam* mit *ā*, *adgressus*), kann aber auch passivisch gebraucht werden, z. B. *āgatan tvayā* (für *āgatam*, §. 68) von dir ist genahet. Bei einigen Verbis neutris hat es gegenwärtige Bedeutung, z. B. *bhītá* fürchtend von *bhī* fürchten, *hrītá* sich schämend von *hrī* sich schämen, *sītá* stehend von *sī* stehen, *śaktá* könnend von *śak* können. Diese Participia scheinen von den transitiven oder causalen Bedeutungen schrecken, beschämen, stellen, fähig machen ausgegangen zu sein, welche ihre Wurzeln sonst nicht haben. Von *śak* kommt auch *śakitá*, welches seltener und nur mit passiver Bedeutung vorkommt (z. B. *Hidimba* IV. 33). Andere Beispiele sind: *citá* gesammelt von *ci*, *śrutá* gehört von *śru*, *būtá* seiend (der geworden ist) von *bū*, *hrī́tá* genommen von *har hr* (§. 12 u. 34<sup>b</sup>), *tyaktá* verlassen von *tyag* (§. 89),

deren *त्* *á'* die Stelle des *ह्र* *h* vertritt, vergleiche man die nach §. 102. c eintretenden Umwandlungen des *h* in *ह्र* *t* oder *ह्र* *á'*.

\*) Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung, die Verbalia wie *πλεκτός*, im Gothischen im Masc. und Neut. die Stämme auf *da*, z. B. *sók-i-da* gesucht, *salb-ó-da* gesalbt, *hab-ai-da* gehabt. Mehr hierüber und über die litauischen und slav. Schwesterformen dieses Part. in meiner Vgl. Gr. §§. 820 ff.

*labdā* erlangt von *lab* (§. 83<sup>b</sup>), *tadā* ausgedehnt von *tan* (§. 92), *विष्ट vištā* eingegangen von *viš* (§. 98), *siddā* vollendet von *sid* (§. 83<sup>b</sup>), *radā* gewachsen von *ruh* (§. 102. a), *स्रष्टā* geschaffen von *sarṣ sṛṣ* (§§. 12. 34<sup>b</sup>. 89), *prśtā* gefragt von *prač*, welches पृक् *prc* substituirt (s. §. 87. a und vgl. §. 301); *patitā* gefallen von *pat*, *viditā* gewulst von *vid*.

542. Das Suffix न *nā* (fem. *nd'*) vertritt bei mehreren Wurzeln die Stelle des Suffixes त *tā*, und wird immer unmittelbar mit der Wurzel verbunden. Es kommt nur bei Wurzeln vor, welche mit Vocalen oder *g*, *c*, *ḡ*, *d*, *y*, *r* oder *rv* enden. Ein schließendes न् *ṅ* geht gegen §. 83<sup>a</sup>) vor dem Nasal dieses Suffixes in *g*, und *d* in *n* (vgl. §. 58) über; z. B. *विग्-nā* von *विग् viḡ*, *रुग्-nā* (§. 94<sup>a</sup>) von *रुग् ruḡ*, *बिन्-nā* von *बिद् bid*. Unter den in §. 94<sup>a</sup>) angegebenen Bedingungen wird *nn* für *nn* gesetzt, z. B. *विषन् vi-ṣanna* verstört, betrübt, von *सद् sad* (§. 80). इ *i* und उ *u* werden als Endvocale und vor *r* verlängert, z. B. *किन्-d* von *कि ki*, *गुर्-nā* von *gur*. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung, die Verbalia auf *vó*, z. B. *στρυ-νό*, *σεμ-νό* (aus *σεβ-νό*, s. §. 58 Note \*\*). Vom Germanischen ziehe ich die sämtlichen Passivparticipia der zwölf starken Conjugationsklassen hierher, indem ich das *a* der zweiten Sylbe, z. B. des gothischen *bug-a-na* (Nom. masc. *bug-a-n[a]*) gebogen, gegenüber dem skr. *b'ug-nā-s*, für einen bloßen Vermittelungsvocal ansehe \*).

\*) S. Vergl. Gramm. §. 833 und über lateinische, litauische und altslavische Überreste dieser Participialform l. c. und §. 834.

Besondere Regeln.

543. Einige Wurzeln auf *d* (*di*, *ḍ*, §. 354) schwächen diesen Vocal vor dem Suffix *ta* oder *na*, wie auch vor den Suffixen *ti*, *trima* und in dem Gerundium auf *tvā*, zu *i* (vgl. §. 390); z. B. *sītā*, *sīti*, *sītvā* von *sīḍ*, so *हित* *hitā* etc. von *ḍ* (§. 354). Dagegen z. B. *yātā* von *yā*, *kyātā* von *kyā*, *dātā* von *dāi*, *mīlānā* (§. 542) von *mīlāi*. Die Wurzel *धा dā* setzen bildet *हित* für *dītā* (vgl. §. 164) und *हा ḥā* verlassen nimmt *na* für *ta* und schwächt vor demselben sein *d* zu *t*, daher *hinā*. Nach dieser Analogie, aber mit dem Suffix *ta*, kommt *pitā* (Gerund. *pitvā*) von *pā* trinken, *dītā*, *mītā*, von *dē*, *mē*; *gītā*, *sītā*, von *gāi*, *sāi*. Aus *इयै iyāi*, welches „gehen“ bedeuten soll, erklärt man *sītā* kalt, *sīnā* gefroren und *īyānā* klebrig. *क्षै kṣāi* bildet *kṣānā* für *kṣānā*; von *स्त्यै styāi* kommt *stītā*, *stīmā* und *stīyānā*; von *व्याḥ vyā* kommt *ḥītā*; von *वे vē* weben: *utā* (vgl. §. 410); von *व्ये vye* bedecken: *vītā* und von *ह्वे hve* rufen: *hātā* (vgl. §. 409).

544. Die Wurzel *dā* geben Kl. 3. behält vor dem Suffix *ta*, wie auch vor den Suffixen *ti*, *trima* und im Gerundium auf *tvā*, die Reduplicationssylbe der Special-Tempp. bei, und wirft dagegen ihr *d*, wie vor den schweren Personal-Endungen, ab; daher *dattā*, *dātti*, *dattrīma*, *dattvā* aus *dād + ta* (§. 83<sup>o</sup>) etc. In Verbindung mit gewissen Praepositionen fällt aber die Reduplication weg, und es bleibt dann von der ganzen Wurzel nur das aus *d* hervorgegangene *t*; so *आप्त* *d-t-ta* genommen für *datta*, *प्रप्ता* gegeben für *pradatta*. Die Praep. *ni* verlängert ihr *i*, daher *nītā*.

545. Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche nach den indischen Grammatikern auf *अर* *r* ausgehen (§. 12 Schluss), nehmen meistens das Suffix *na* und verwandeln ihr *ar* in *tr*, und nach

Labialen in *ar*, z. B. *sttrná* (s. §. 94<sup>o</sup>) von *star* (*stf*), *párná* angefüllt, voll, von *par* (*pf*) füllen \*).

546. Die consonantisch endigenden Wurzeln folgen in Bezug auf die Annahme eines Bindevocals größtentheils den Bestimmungen von §§. 428. 429, einige haben nach Willkür beide Formen, und die Unregelmäßigkeiten, welche die Wurzeln vor den schweren Endungen der Special-Tempora und des reduplicirten Praet. haben, erstrecken sich größtentheils auch auf das Participium auf *ta* oder *na*; z. B. *usitá* von *vas* (§. 414), *istá* von *rag* (§. 416), *viddá* von *vyad* (§. 417), *isistá* von *ids* (§. 327), *uktá* von *vac* (§. 414). — Die Wurzel *pac* kochen substituirt *pakvá* für das verlorene *paktá* (= griech. *πετρό*, lat. *coctó*).

547. Viele Wurzeln mit vorletztem *u* können, wenn sie den Bindevocal *i* annehmen, nach Willkür *Guṇa* annehmen; z. B. *tópitá* oder *tupitá* von *tup* schlagen, tödten. Mehrere Wurzeln mit *ar* *r* vor einem schließenden Cons. behalten notwithstanding die volle Form *ar*, z. B. *maršitá* von *marš* *mi* dulden.

548. Die Wurzeln, welche mit zwei Consonanten enden, deren vorletzter ein Nasal ist, stoßen denselben, bei unmittelbarer Anschließung von *ta* oder *na*, aus; z. B. *बद्ध* *baddá* gebunden von *band*, *भङ्ग* *bagná* gebrochen von *b'ang*. Wenn der vorletzte Consonant kein Nasal ist, so wird der letzte abgeworfen; z. B. *túrná* von *turv* (s. §. 542). Von *चक्ष* *čaki* sagen kommt dagegen *častá* (vgl. §. 326). Vor dem Bindevocal *i* werden die beiden schließenden Consonanten beibehalten; nur wenige Wurzeln stoßen dennoch einen vorletzten Nasal aus, z. B. *mašitá* bewegt von *maš*.

\*) Man vergleiche unter anderem das litauische *pil-na-s* voll. Der gothische Stamm *fulla* steht durch regressive Assimilation für *ful-na* (vgl. §. 552).

549. Die Wurzeln *gan* und *k'an* bilden. ज्ञात *gátá*, खात *k'átá* für जत *gátá*, खत *k'átá* (§. 92).

550. Ein schließendes *m* wird vor *tá* abgeworfen, z. B. *gatá* von *gam*. Mehrere Wurzeln auf *am* verlängern ihr *a* und wandeln demnach ihr *m*, wie in andern starken Formen, vor *t* in *n* um (§. 95); z. B. *kántá* geliebt von *kam*.

551. Ein schließendes *y* wird vor *ta* oder *na* abgeworfen; z. B. *sp'átá* oder unregelmäßig *sp'ítá* geschwollen, strotzend, von *sp'áy* anschwellen. *pyáy* dick werden bildet *pná*, *pitá* und *pyáná*. क्ष्माय *kšmáx* bildet *kšmítá*. Ein schließendes *n* wird vor *ta* ebenfalls abgeworfen, die unmittelbare Anschließung von *ta* an eine Wurzel auf *n* ist jedoch sehr selten; z. B. *kšitá* beleidigt von *kšip*. — Die Wurzel *div* spielen Kl. 4. vocalisirt ihr *v* zu *d*, daher द्यूत *dyútá*; in Verbindung mit *pari*: *páridyána* traurig. *dáv* waschen bildet *d'áutá*.

552. Die Wurzel फल *p'al* platzen, zerspringen bildet फुल *p'ullá*, durch Assimilation aus *p'ulná*, mit Schwächung des wurzelhaften *a* zu *u*, wie in gothischen Formen wie *bandum* wir banden gegen *band* ich band, er band, wo mir die Sylbenvermehrung des Plurals als Veranlassung zur Schwächung des Wurzelvocal *a* gilt. — Über व्राह *vóá*, सोह *sóá* s. §. 102. Die Wurzeln der 10ten Kl. und Causalformen nehmen sämtlich den Bindevocal *i*, und werfen vor demselben die Sylbe *ay* ab, behalten aber ihre Vocal-Erweiterung; z. B. चोरित *čóritá* gestohlen von *čur*, वेदित *véditá* wissen gemacht von *vid*, श्रावित *šrávitá* hören gemacht von *šru*. Gelegentlich findet man jedoch den Bindevocal unterdrückt; z. B. *táptá* für *tápitá* von *tápay* Caus. der Wz. *tap* Indralók. I. 9).

553. तवन् *távant*, नवन् *návant* (schwach *távat*, *ávát*). Diese Suffixe bilden ein Part. praet. act. Ich fasse sie



als Ableitungen von den Partt. pass. auf *ta, na*, vermittelt des Suffixes *vant vat*, welches Derivativa bildet, die den Besitzer dessen ausdrücken, was das Primitivum bezeichnet; *kṛtāvant* von *kṛtā* gethan bedeutet daher eigentlich mit Gethanem begabt, daher gethan habend. Alle Eigenheiten der primitiven Form erstrecken sich auch auf die abgeleitete auf *vant vat*, z. B. *uktāvant* gesagt habend von *uktā* gesagt (Wz. *vac*, §. 414), *ḍagnāvant* gebrochen habend von *ḍagnā* gebrochen (Wz. *ḍaṅg*, §. 548). Declinirt wird dieses Participium, welches die indischen und englischen Grammatiker \*) unmittelbar von der Wurzel ableiten, nach §. 185, und das Femin. setzt *t* an das schwache Thema des Masc. Neutr., daher z. B. *kṛtāvatt, ḍagnāvatt*.

554. तव्य *tāvya*, मनीय *anīya*, यया (fem. ḍ). Diese Suffixe bilden Participia fut. pass., den lat. auf *ndus* entsprechend, sowohl aus transitiven als aus intransitiven Wurzeln; z. B. *tyaktāvya, tyāgantīya, tyāgya* der zu verlassende; *bāvitāvya, bāvantīya, bāvya* der sein sollende.

555. Das Suffix तव्य *tāvya* \*\*) verlangt Guṇa der Wurzelvocal und wird entweder unmittelbar oder durch *i* mit der Wurzel verbunden, in Analogie mit §. 424 ff. (vgl. §. 561); z. B. *stavitāvya* oder *stōtāvya* von *stu* (§. 426), *hartāvya* (§. 426) von हृ हृ *har hr* (§. 427). — Von dem mehrsylligen

\*) S. Wilson, „An Introduction“ etc. §. 239.

\*\*) Ich erkläre dasselbe mit Pott (Etymolog. Forschungen erste Ausg. I. S. 459) aus dem gunirten Infinitivsuffix *tu* durch das Suffix *ya* (§. 582. 3), und eben so die Bildungen auf *anīya* nicht unmittelbar aus der Wurzel, sondern aus den Abstractstämmen auf *ana*, z. B. *bēdanīya* aus *bēdana* Spaltung. Zu *tāvya* stimmt das lateinische Suffix *tivō* (z. B. von *cap-tivō, coc-tivō*) und das griechische τῶ aus ΤΕΤΙΩ (s. Vergleich. Gramm. §. 902).

जागर जागृ *ḡagar ḡagr* wachen finden wir die schwache Form *ḡagrāvya* (Hidimba's Tod I. 51).

556. Das Suffix *अनीय antya* wird, wie das Abstract-Suffix *ana* (§. 575. nr. 9), von welchem es abstammt, unmittelbar mit der Wurzel verbunden, deren Vocal, mit sehr wenigen Ausnahmen, gunirt wird; z. B. *b'avant'ya, b'ēdan'tya, bōdan'tya*, von den Wurzeln *b'ā, b'īd, bud'*, durch Vermittelung der Abstracta *b'avana, b'ēdana, bōdana*. Von *ar*  $\bar{r}$  bleibt sowohl in der Mitte als am Ende die Urform *ar*, daher z. B. *kartant'ya, b'arant'ya*, von *kart, b'ar*, durch die Vermittelung von *kartana, b'arana* (§. 575. nr. 9). Das *t* von *antya* halte ich, wie das des Comparativsuffixes *tyāns* (s. §. 227. Anm.), für eine bloße euphonische Anfügung an den entsprechenden Halbvocal, so daß *ṛya* das wahre Suffix zur Bildung der Participia auf *antya* aus Abstracten auf *ana* sei, dessen schließendes *a* nach §. 582 unterdrückt werden mußte.

557. Das Suffix *ṛya* bildet nicht nur Participia fut. pass., sondern auch Substantive und Adjective verschiedener Art. Für Wurzeln, welche mit Vocalen enden, gelten folgende Bestimmungen: 1) *ā* (*āi, ā*, §. 354) geht in *ē* über, z. B. *dēya* von *dā, gēya* von *gāi*. 2) *i, l, u, ū* haben Guṇa, allein das durch Guṇa aus *u, ū* entspringende *o* (= *au*) geht vor *y* in *av* über (vgl. §. 582. 3); z. B. *céya, nēya, stāvya, b'avya*, von *ci, ni, stu, b'ū*. Wenn eine nachdrückliche Nothwendigkeit ausgedrückt werden soll, so haben *u* und *ū* *Vṛddi*, deren *au* jedoch vor dem Suffix *ya* in *av* übergeht; z. B. *stāvya, b'avya*, von *stu, b'ū*.

558. Bei Wurzeln, welche mit Consonanten enden, gelten in Ansehung ihres Vocals folgende Gesetze: 1) *a* vor einem einfachen Conson. wird bei den meisten Wurzeln verlängert, wobei das Suffix mit dem Svarita betont wird (vgl. §. 557), z. B. *tyāḡya* von *tyaḡ, kāmya* von *kaṃ, vārya* von *var vr*,

*kār̥ya* von *kar·kr̥* \*), im Gegensatze zu Formen wie *śākya* von *śak* können, *bād̥ya* von *bad̥* tödten, *lāb̥ya* von *lab̥* erlangen. — Die Wurzel कृन् *k̥an* graben bildet *k̥d̥ya*. 2) Ein vorletztes *i* und *u* haben bei den meisten Wurzeln Guṇa, z. B. *k̥ś̥p̥ya* von *k̥ś̥p̥*. 3) Diejenigen Wurzeln, welche *ar* vor einem schließenden Consonanten haben, zeigen meistens *r* vor dem Suffix *ya*, und nur wenige behalten die volle Form *ar*. Beispiele: *dar̥śya* von *dar̥ś dar̥ś*; *śp̥r̥śya* von *śp̥ar̥ś śp̥r̥ś*; aber *ar̥cya* von *ar̥c r̥c*.

559. Einige Wurzeln auf *é* und *é* zeigen gelegentlich vor dem Suffix *ya* den ursprünglichen Guttural, nämlich *k* für कृ *é* und *g* für कृ *é* (vgl. §. 575. 4), doch hauptsächlich nur in substantivisch gebrauchten Formen, welche meistens Neutra sind; z. B. *vāk̥ya* n. Rede als zu sprechendes von *vac̥*; *b̥d̥gya* n. Korn, Reichthum, *b̥d̥gyā* fem. Hure von *b̥uḡ* essen, genießen. Von derselben Wurzel kommt auch भोज्य *b̥d̥gya* n. Speise.

560. In denjenigen Wortformen auf य *ya*, welche nicht in dem Sinne eines Part. fut. pass. gebraucht werden, finden manche Abweichungen von den vorbergehenden Regeln Statt; z. B. *vin̥tya* m. Betragen von *ni*, *ś̥itya* n. Scheiterhaufen von *ś̥i* sammeln (vgl. §. 565), शय्या *ś̥āyyā* fem. Bett, als das „worauf zu liegen ist“ (cubile), für *ś̥éya*, indem hier das *y* des Suffixes in Bezug auf den vorbergehenden Diphthong (*é = ai*), wie in den Formen auf *av-ya*, *dv-ya* (für *ḍ-ya*, *ḍu-ya*), die Wirkung eines Vocals hat (s. §. 557 und vgl. §. 582). Analog sind die unregelmäßigen Participia *kr̥āyya* verkäuflich von *kr̥t* und *k̥ś̥āyya* vergänglich, zerstörbar, von *k̥ś̥i* zu Grunde gehen, hier mit causaler Bedeutung zerstören.

\*) Neben *kār̥ya* gilt auch *kr̥tya* mit Anfügung eines *t* an die zusammengezogene Form der Wurzel (vgl. §. 565).

Anmerkung. Den Participien auf *या* entsprechen, so genau als im Griechischen möglich, die Verbalia, auf *to-s* (z. B. *στύγιος*), so im Gothischen einige Adjectivstämme auf *ja* mit unveränderter Form des Suffixes aber mit mehr oder weniger entstellter Form des Nominativs, z. B. *anda-nāms* angenehm (eigentlich accipiendus) vom Stamme *anda-nāmja* von der Wz. *nam* \*). Lateinische Überreste dieser Wortklasse sind unter anderem *eximius* (= *eximendus*), *genius* (formell = *जन्य* *śānyā* generandus), *ingenium*, *of-ficium*, etymologisch „das zu thuernde, zu vollbringende“.

561. तु *tu*. Dieses Suffix bildet weibliche Abstracta, wovon in der gewöhnlichen Sprache nur der Accusativ (auf *tum*) und der Instrumentalis (auf *tvā*) erhalten sind. Ersterer vertritt die Stelle des Infinitivs und stimmt zum lateinischen Accus. des Supinums; man vergleiche z. B. *दातुम्* *dātum* geben, *सिद्धतुम्* *siddhatum* stehen, *योज्जुम्* *yōjktum* verbinden, *जनितुम्* *śānitum* erzeugen mit *datum*, *statum*, *junctum*, *genitum*. Der Wurzelvocal hat im Infinitiv Guṇa und in Ansehung des Gebrauchs des Bindevocals *i* und einiger Unregelmäßigkeiten gelten die Bestimmungen von §. 424 ff.; z. B. *दूरयितुम्* von *dur* Kl. 10., *द्वयितुम्* von *dā* (§. 426), *हृतुम्* von *har hr* (§. 427), *क्षेप्तुम्* von *ksip* (§. 429. 8), *वोद्धुम्* *voḍḍum*, *सोद्धुम्* *soḍḍum*, von *vah*, *sah* (§. 429. 14).

562. Der Instrumentalis des weiblichen Suffixes *tu* lautet *tvā* (§. 125) und bildet ein Gerundium, welches die Verhältnisse nach *und* mit ausdrückt, welche der Instr. zu bezeichnen fähig ist. In ersterem Falle, welcher der gewöhnlichere ist, kann dieses Gerundium durch ein Part. praet., in letzterem durch ein Part. praes. übersetzt werden; denn z. B. *जित्वा* *śitvā* nach Siegen, mit Siegen ist im ersten Sinne soviel als „gesiegt

\*) S. Vergl. Gramm. §. 135 und 807.

habend" und im zweiten soviel als „liegend". Der Umstand aber, daß *tvā* gewichtvoller ist als *tum*, hat, wie mir scheint, zu einer Abweichung des Gerundial-Stamms von dem des Infinitivs Anlaß gegeben, indem vor *tvā* die Wurzel nicht gemitt wird \*) und wie vor dem Suffix *ta* (§. 546) an den Verstümmelungen Theil nimmt, welche in anderen schwachen Formen, namentlich vor den schweren Endungen des reduplicirten Praetereits, bei gewissen Wurzeln stattfinden. Man vergleiche z. B.

| Wurzel.            | Infinitiv.      | Gerundium.               |
|--------------------|-----------------|--------------------------|
| जि <i>ḥi</i>       | <i>ḡḷtum</i>    | <i>ḡitvā'</i>            |
| भू <i>bā</i>       | <i>bāvītum</i>  | <i>bāvītvā'</i>          |
| कर क <i>kar kr</i> | <i>kārtum</i>   | <i>kṛtvā'</i>            |
| वच <i>vac</i>      | <i>vāktum</i>   | <i>uktvā'</i> (§. 414)   |
| प्रकृ <i>praḥ</i>  | <i>prāṣṭum</i>  | <i>prītvā'</i> (§. 413)  |
| यज्ञ <i>yaḡ</i>    | <i>yāṣṭum</i>   | <i>iṣṭvā'</i> (§. 416)   |
| ग्रह <i>grah</i>   | <i>grāḥītum</i> | <i>grḥītvā'</i> (§. 413) |
| दा <i>dā</i>       | <i>dātum</i>    | <i>dattvā'</i> (§. 544)  |
| हा <i>hā</i>       | <i>hātum</i>    | <i>hitvā'</i> (§. 543)   |
| स्था <i>stā</i>    | <i>stātum</i>   | <i>stītvā'</i> (§. 543)  |
| गै <i>ḡāi</i>      | <i>ḡātum</i>    | <i>ḡtvā'</i> (§. 543)    |

563. So wie im Infinitiv auf *tum*, so wird auch im Gerundium das Wortbildungssuffix entweder unmittelbar oder durch *i*, zuweilen *t*, mit der Wurzel verbunden, doch stimmen Infinitiv und Gerundium in dieser Beziehung nicht überall überein, sondern *tvā* wird bei manchen Wurzeln unmittelbar angeschlossen, welche vor dem leichteren *tum* den Bindevocal zeigen, wie oben *bāvītvā'* gegen *bāvītum*. Vor dem Bindevocal *i* können

\*) Vgl. §. 127, wo die gewichtvollere Casus-Endung *āi* den *Guṇa* aufhebt, welchen die schwächere Endung *ā* an einem vorhergehenden stammbaften *i* oder *u* verlangt.

die meisten Wurzeln im Gerundium nach Willkür *Guṇa* nehmen, z. B. *likítvā* oder *lékítvā*, wie *lékítum*, von *lik*; *rudítvā* od. *ródítvā*, wie *ródítum*, von *rud* (vgl. §. 547). Die Wurzeln mit *ar r* vor einem schließenden Cons. lassen meistens vor dem Bindevocal *i* nach Willkür die starke oder schwache Form zu, z. B. *marśítvā* oder *mṛśítvā*, von *marś mṛś*; einige gestatten bloß die starke Form, z. B. *arǵítvā*, nicht *rǵítvā*, von *arǵ rǵ*. — *kram* bildet *krántvā*, *krantvā* und *kramítvā*; *nas* bildet नङ्गा *nañśtvā* (s. §. 429. 11) und नष्टा *naśtvā*. Die Wurzeln der 10ten Klasse und Causalia behalten, wie im Infinitiv, ihr *ay* und *Guṇa* bei, daher *ébrayítvā*, *ébráyítum*, von *éur*.

564. Die Wurzeln *syand* und *skand* behalten ihren Nasal bei und werfen ihren Endconsonanten ab, daher *syantvā*, *skantvā*. Ein einfaches *d* findet man in Handschriften ebenfalls vor *tvā* häufig unterdrückt, z. B. क्वा *éitvā* für das richtigere क्वा *éittvā* aus *éid + tvā* (§. 83<sup>a</sup>), *datvā* für *dattvā* aus *dad + tvā* (§. 544).

Anmerkung. Die indischen Grammatiker erkennen bei dem Infinitiv und dem Gerundium kein Suffix *tu* an, sondern stellen dafür *tum* und *tvā* auf, als zwei von einander unabhängige Suffixe, indem sie die damit gebildeten Wörter als Indeclinabilia betrachten, und nicht zu ahnen scheinen, daß die Formen auf *tum* und *tvā* wirklich Casussuffixe enthalten, und zwar solche, welche dem Verhältnisse, in welchem die Formen auf *tum* und *tvā* vorherrschend gebraucht werden, vollkommen entsprechen. Diese Verkennung der wahren Natur der betreffenden Formen ist um so auffällender, als das weibliche Suffix *tu* oder der Infinitiv in den Vêda's auch noch in Casus erhalten ist, die ihm in der gewöhnlichen Sprache fehlen, namentlich im Dativ, Ablativ und Genitiv,

wodurch Formen auf *tavé*, *taváí*\*) und *tós* entstehen, welche jedoch Pāṇini (I. 1. 39. 40)\*\*) ebenfalls unter die Indeclinabilia zählt, und als Stellvertreter des Suffixes *tum* ansieht (III. 4. 9. 13. 14. 16); z. B. Dative: *sú'tavé* von *sá*, ohne Guṇa des Wurzelvocals, wie das Gerundium; *gántavé* von *gam*, *kártavé* von *kar kr*, *hártavé* von *har hr*, *yá'taváí*\*\*\*) von *yá*, *ánvltaváí* von *i* mit Praep. *ánu*; Ablative: *síd'tós*, *kártós*, *é'tós*; z. B. *purá súryasyó 'détós* vor der Sonne Aufgehen †). Der Genitiv kommt nur in Constructionen mit *tívará* Herr im Sinne von fähig vor, z. B. *tívaró 'dícáritós* fähig hinzugehen.

\*) Für *taváí*, wie die gewöhnliche Sprache fordern würde (§. 526). Diese Endung *áí* bestätigt, wie die griechischen Feminin-Abstracta auf *τύ-ς* (z. B. *βρω-τύ-ς*, *ἔδη-τύ-ς* u. a.), in deren Bildungssuffix ich eine Schwesterform des sanskr. Infinitiv- und Gerundialsuffixes erkenne, das weibliche Geschlecht des betreffenden Verbal-Substantivs, welches ich schon in meinem Conjugations-System (Frankfurt a. M. 1816) aus dem Gerundium auf *tavá* gefolgert habe, welches von meinen Vorgängern als ein indeclinables oder adverbiales Participium dargestellt wird.

\*\*) Vgl. Colebrooke S. 122 Note \*\*, wo man an den Indeclinabilien auf *tósun* (technischer Ausdruck für die Formen auf *tós*) schwerlich die interessanten Genitive oder Ablative des Infinitivs im Vēda-Dialekt erkennen wird.

\*\*\*) Die Formen auf *taváí* haben zwei Accente, einen auf der Wurzelsylbe und einen auf der Casus-Endung. In Verbindung mit Praepositionen wird der erste unterdrückt, s. „Vergl. Gramm.“ 2te Ausg. §. 852 Note.

†) eigentlich „früher als der Aufgang der Sonne“ Pāṇ. III. 4. 16 schol. Über vēdische Infinitive auf *d'yáí*, *śyáí* (euphon. für *sáí*), *śé* (euphon. für *sé*), *asé*, *é*, *am* s. „Vergl. Gramm.“ an den Bd. III. S. 515 bezeichneten Stellen.

Gerundium auf  $\eta ya$ .

565. Das Gerundium auf  $tva$  wird meistens nur gebraucht wenn die Wurzel einfach ist; wenn sie aber mit Praepositionen, Adverbien u. s. w. verbunden ist, so tritt gewöhnlich  $ya$  an die Stelle von  $tva$ , und zwar in unmittelbarer Verbindung mit der Wurzel. Kurzen Endvocalen wird  $t$  beigefügt (vgl. §. 560). Diejenigen Wurzeln auf  $ar$ , welche nach den indischen Grammatikern auf  $\text{ऋ } t$  ausgehen (s. §. 12 Schluß), verwandeln ihr  $a$  in  $i$  und nach Labialen in  $ú$ . Die Vocale  $i$  und  $u$  werden vor einem schließenden  $r$  und  $v$  verlängert. Die Wurzeln mit  $ar$   $r$  vor einem schließenden Conson. setzen die zusammengezogene Form  $r$ . Der Accent fällt auf die Wurzelsylbe. Beispiele sind:  $ádya$  von  $dá$ ,  $sanvyáya$  von  $vyé$  (§. 354),  $vigítya$  von  $gi$ ,  $prastútya$  von  $stu$ ,  $vikr'tya$  von  $kar$   $kr$ ,  $avatt'rya$  von  $tar$  ( $tf$ ),  $sampúrya$  von  $par$  ( $pf$ ),  $vispúr'ya$  von  $spur$ ,  $nivísya$  von  $vis$ ,  $prabúdyá$  von  $bud'$ ,  $prakr'sya$  von  $karé$   $kré$ .

566. Ein vorletzter Nasal wird bei Wurzeln, welche mit einem nicht-guttoralen Consonanten enden, ausgestossen, mit Ausnahme der Wurzeln der 10ten Klasse und weniger anderen; z. B.  $nibúdyá$  von  $band'$ ,  $sans'táb'ya$  von  $stamb'$ ,  $paribrásya$  von  $brans'$ ; dagegen  $parisáñkya$  von  $sañk$ ,  $avaláñgya$  von  $lañg'$ .

567.  $hvé$  und  $só$  bilden unregelmäßig  $hú'ya$  (vgl. §. 408),  $sya$  (vgl. §. 302); z. B.  $dhú'ya$ ,  $vjavasya$  ( $vi + ava + sya$ ,  $\text{Hidimba I. 52}$ ).

568. Einige Wurzeln auf  $am$  und  $an$  können vor  $ya$  ihren Endbuchstaben abwerfen, in welchem Falle sie nach Analogie der Wurzeln mit kurzen Endvocalen dem schließenden  $a$  ein  $t$  beifügen. Es sind folgende:  $gam$ ,  $nam$ ,  $ram$ ,  $man$  (Kl. 4. u. 8.) und  $tan$  Kl. 8.; z. B.  $ágámya$  oder  $ágát'ya$ ,  $prañámya$



oder *prañátya* (§. 94<sup>b</sup>), *avamánya* oder *avamátya*. Die Wurzel *han* bildet bloß *hátya*, *gan* und *kán* verlängern, wenn sie das *n* abwerfen, ihren Vocal, und setzen daher kein *t* an; z. B. *sañgá'ya* oder *sañgánya*, *praká'ya* oder *prakánya*. Übrigens erstrecken sich die unregelmäßigen Zusammenziehungen und Verstümmelungen der Wurzeln, welche vor den schweren Endungen des redupl. Praet. und vor anderen gunalosen Suffixen, z. B. im Gerund. auf *tvá*, stattfinden, auch auf dieses Gerundium; z. B. *pravíd'ya* von *vyad'* (§. 417), *vyú'sya* von *vas* (§. 414), *śáyya* von *śi* (§. 449).

569. Die Wurzeln der 10ten Kl. und Causalformen werfen ihr *ay* ab, behalten aber die ihnen eigenthümliche Vocal-Verlängerung bei; z. B. *vikárya* von *káray*, Caus. von *kar kr*. Nur wenn ein vorletztes *a* einer Wurzel nicht verlängert wird, wird *ay* beibehalten, z. B. *vigañayya* von *gañ* (Kl. 10.) zählen.

Anmerkung. So wie das Gerundium auf *tvá* (*tu + á*) in seinem Suffix identisch ist mit dem des Infinitivs auf *tum* (*tu + m*), obwohl jenes, wegen seiner gewichtvolleren Casus-Endung, die von dem leichteren Infinitiv begünstigte Wurzel-Verstärkung verschmäht: so ist auch, worauf zuerst W. v. Humboldt aufmerksam gemacht hat \*), das Gerundial-Suffix *ya* mit dem in §. 557 erwähnten Suffix *ya* identisch (dessen Fem. auch abstracte Substantive bildet, wie *ś'ṛtyá* Erhaltung), obwohl *ya* im Part. fut. pass. Guṇa fordert, während es im Gerundium, wegen dessen schon durch die Composition erschwerten Last, die unverstärkte und zuweilen verstümmelte Wurzelform vorzieht. So verhalten sich z. B. die Gerundia *úcyá*, *ígya* zu *vácya*, *yágya*, wie in §. 562 *uktvá*, *iśtvá* zu *váktum*, *yáśtum*. Eine Casus-Endung ist an dem Gerundium auf *ya* nicht wahrnehmbar; da es aber

\*) Schlegel's indische Bibl. II. S. 130.



Gerundium auf अम् *am*.

570. Schließende Vocale haben  $V\ddot{r}d\ddot{d}i$  und vorletzte *Guna*, nur *a* wird als vorletzter Vocal durch  $V\ddot{r}d\ddot{d}i$  gesteigert, einem schließenden *a* (*ā*, *ai*, *o*, §. 354) wird ein euphonisches *y* (§. 49<sup>a</sup>) beigelegt und der Ton fällt auf die Wurzelsylbe. Beispiele: *čāyam* von *či*, *bāvam* von *bā*, *dāyam* von *dā*, *dī*, *dai*, *dō*; *nāsam* von *naś*; *yōgam* von *yug*. Vgl. §. 575. nr. 4.

Anmerkung. Dieses Gerundium, welches vorzüglich nur in späteren Schriftstellern, und auch hier nicht häufig, vorkommt, wird meistens zweimal gesetzt \*) und drückt dann auch eine Wiederholung der Handlung aus. Die englischen Grammatiker betrachten es als ein indeclinables Participium, dem Forster (S. 463) gegenwärtige und vergangene Bedeutung zuschreibt, ohne ein Casus-Zeichen oder bestimmtes Casus-Verhältniß wahrzunehmen. Es ist aber offenbar der Accusativ des Suffixes *a*, welches sowohl Substantive als Adjective bildet (s. §. 575. nr. 1-4). Obwohl nun adverbiale Accusative an Adjectiven sehr häufig, an Substantiven aber selten sind, und Ausdrücke wie चेतञ् चेतम् *čētañ čētam* (s. §. 68) sowohl durch „denkend, denkend“ als durch „mit Denken, mit Denken“ übersetzt werden können, so ziehe ich doch jetzt vor, diese Form mit W. v. Humboldt (Indische Bibl. II. S. 129 f.) als abstractes Substantiv, und somit, da sie, wie die Formen auf *tvā* und *ya*, den Casus des Verbums

klärung der Gerundia auf अ *ya* stimmt auch Benfey bei (Vollständige Gramm. p. 429) und unterstützt sie durch einige védische Formen auf *yā*, ohne Anführung der Belegstellen.

\*) An der zweiten Stelle verliert die betreffende Form ihre Betonung, wie überhaupt bei Wiederholungen eines und desselben Wortes das zweite tonlos wird, indem die beiden Wörter zusammen eigentlich als Eines gelten.

regiert, als Gerundium aufzufassen, dessen Accusativ, in adverbialer Überschreitung seiner gewöhnlichen Function, die Verhältnisse mit und nach ausdrückt (vgl. *kāmam* mit Wunsch, gerne). Auch finden wir diese Ansicht durch indische Scholiasten insoweit unterstützt, als sie die Form auf *am* gewöhnlich durch das Gerundium auf *tvā* erklären. So wird im B'āṭṭi-Kāvya V. 51 *sīḍyaṅ sīḍyam* nach Stehen, nach Stehen, d. h. „nach wiederholtem Stillstehen“, von beiden Scholiasten durch *sītvā sītvā* erklärt, und das Gerundium auf *am* steht hier ganz auf dieselbe Weise, wie in demselben Verse das wiederholte Gerundium *krāntvā*. An einer anderen Stelle dieses Gedichtes (IV. 5) lesen wir: *nāmagrāḥam arōḍit sā brātārāu* mit Namen-Nehmen (d. h. mit Nennen beim Namen) beweinte sie die beiden Brüder, und die Scholiasten erklären *nāmagrāḥam* durch *nāma grāhivā*.

### Bildung von Substantiven und Adjectiven verschiedener Art.

571. Ohne Ansetzung irgend eines Suffixes werden mehrere Wurzeln, entweder allein oder in Begleitung mit Praepositionen, als abstracte Substantive gen. fem. gebraucht; z. B. *āgnā'* und *anugñā'* Befehl, *pratignā'* Versprechen, *adbā'* Glanz, *ōī'* Furcht, *hri'* Scham, *yūd'* Kampf, *kśūd'* Hunger, *mūd'* Freude, *ōḍā's* Licht, *vā'ē* Rede. Selten sind appellative Wurzelwörter im einfachen Zustande, wie *pād* m. Fuß (der Gehende), s. §. 190 Note \*\*).

572. Alle Wurzeln können, ohne Ansetzung eines Suffixes, als letztes Glied eines Compositums mit der Bedeutung eines Part. praes., jedoch ohne Beschränkung auf die bloße Gegenwart, gebraucht werden, wie z. B. im Lateinischen *cen*, *cin* (*cin-is*) für *can* in *tubicen*, *fidicen*, indem nämlich das erste Glied des Com-

positums ein accusatives Verhältniß ausdrückt und dem Sinne nach von dem letzten, wie von einem Part., regiert wird; z. B. *gā-lapt'* Wasser trinkend, *d'armavid* die Pflicht kennend, pflichtkundig. Nur wenige Wurzeln sind jedoch auf diese Weise in gewöhnlichem Gebrauche, und die Composita dieser Art stehen meistens substantivisch als Appellativa; z. B. *krav-gád* m. (aus *kravya* und *ad*) ein Raubthier oder ein dämonischer Riese, wörtlich: Fleisch essend; *gālamác* m. Wolke, wörtlich: Wasser ausgießend (aus *gālá* n. und *muć*). Auch in Verbindung mit Praepositionen kommen Wurzelwörter dieser Art vor, z. B. *paribád'* umgebend (wörtlich: herumseiend) mit dem Accusativ (Rgvéd. I. 1. 4), *paripád* herumgehend.

573. Wurzeln, welche mit kurzen Vocalen enden, werden durch ein angefügtes *t* unterstützt, z. B. *sarvagít* alles besiegend von *gi*, *parisrút* herumfließend von *ru*\*). Mehrere Wurzeln mit vorletztem *a* verlängern diesen Vocal, z. B. *báraváh* Last tragend von *vah* tragen, fahren. Einige Wurzeln nehmen eine unregelmäßige Gestalt an, z. B. *hú* von *hvé* rufen.

574. Die Wurzeln *gam*, *yam*, *man*, *tan* werfen ihre Endconsonanten ab, und setzen dann, wie Wurzeln, welche mit kurzen Vocalen enden, ein *t* an; z. B. *aranyagát* in den Wald gehend.

575. Es folgen hier in alphabetischer Ordnung alle Krit-Suffixe nebst den gewöhnlichsten Unádi's: *a*, *aka*, *andá*, *atra*, *atú*, *ana*, *ani*, *antiya* (§. 556), *ant* (schwach *at*, §. 528 ff.)

\*) Nach dem Princip dieser Composita erkläre ich das lat. *-it* gehend der Stämme *com-it* eigentlich mitgehend, *ped-it* zu Fusse gehend, *al'-it* mit Flügeln gehend; ferner *-stit* stehend in *anti-stit*, *super-stit* von *sta* mit Schwächung des *a* zu *i*, s. „Vergl. Gramm.“ §. 910.

*anta, ala, as, asa, á, áka, átu, án* (schwach *an*), *ána* (§§. 533. 537), *ánaka, áru, álu, í, íka, it, itnu, ín, ina, irá, íla, ísa, is, íra, íśá, u, útra, ura, ula, us, ú, úka, úśá, énya, éra, élima, óra, ka, ta* (§. 541 ff.), *tavya* (§. 555), *tár* (schwach *tr*), *ti, tu* (krt, §§. 561. 562, und un.), *tra, trima, tva, tvara, t'a, t'aka, na, naś, ni, nu, ma, mara, mán* (schwach *man*), *mána* (§. 533), *mi, ya* (§§. 557 ff. 565 ff.), *ya, yu, ra, ri, ru, van, vara, vāns* (§. 538), *vi, snu*.

1) ऋ a. Dieses Suffix bildet erstens Oxytona, welche adjektivisch oder substantivisch den Besitzer oder Vollbringer der durch die Wurzel bezeichneten Eigenschaft oder Handlung ausdrücken, und oft durch das Part. praes. übersetzt werden können, von dem sie sich aber wesentlich dadurch unterscheiden, daß die Handlung, Eigenschaft oder der Zustand nicht als auf die gegenwärtige Zeit beschränkt und vorübergehend, sondern als bleibendes Merkmal gedacht wird. Diese Adjective oder Nomina agentis kommen, wenn sie nicht als Appellativa gebraucht werden, wie z. B. *plavá* Schiff (als schwimmendes) von *plu*, meistens nur als letztes Glied eines Compositums vor; z. B. *d'ármagñá* die Pflichten kennend, pflichtkundig; von *gñá* kennen; *ásugá* schnell gehend, als Subst. m. Wind, Pfeil, Sonne, von *gá* gehen. Beispiele isolirt vorkommender Adjective dieser Art sind *śubá* glänzend, schön, von *śub* und *śtvá* lebend, lebendig, von *śtv*. Schließende Vocale haben meistens Guṇa, zuweilen Vrddi, oder werden bloß nach den Wohlautgesetzen verändert. Ein schließendes *á* wird abgeworfen, und Diphthonge werden entweder abgeworfen oder nach den Wohlautgesetzen verändert. Vorletzte Vocale bleiben meistens unverändert und haben nur selten Guṇa; ein vorletztes *a* hat zuweilen Vrddi. Z. B. *śayá* siegend von *śi*, *stavá* preisend von *stu*, *priyá* liebend, lieb,

Freund, von *prt* (s. §. 51), *dá* gebend von *dá*, *gáyá* oder *gá* singend von *gá*, *bídá* spaltend von *bíd*, *tudá* stossend von *tud*, *pacá* kochend von *pac*. Alle diese Beispiele kommen, mit Ausnahme von *priyá*, nur am Ende von Zusammensetzungen vor \*).

2) Einigen Wortformen dieser Art werden gewisse Substantive nur im Accusativ vorgesetzt, den sie auch dem Sinne nach ausdrücken; z. B. *arí* Feind und *damá* bezähmend bilden *arindamá*; *pura* Stadt und *dará* spaltend, von *dar* (*df*), bilden *purandará* Stadt-Spalter, ein Beiname Indra's; *b'ayá* Furcht und *kará* machend bilden *b'ayá-kará* Furcht machend, furchtbar. Einige Substantive zeigen in solchen Verbindungen eine unregelmäßige Accusativ-Form; z. B. *úras* n. Brust müßte mit *gamá* gebend *urógamá* bilden, statt dessen aber bildet es *urañgamá* Schlange, wörtlich „auf der Brust gehend“, eigentlich aus einem sonst nicht gebräuchlichen *ura*, wovon auch *uragá* und *urañgá* Schlange. Auch steht der Accusativ in dieser Zusammensetzung nicht mit der ihm zukommenden Bedeutung. *vásu* Ding, Reichthum, obwohl ein Neutrum, bildet mit *dará* haltend *vasundará* fem. Erde, wörtlich die Schätze haltende.

3) *हन्* *han* tödtend bildet mit dem Suffix *a* unregelmäßig *g'ná* (vgl. §. 324), und, mit Abwerfung von *an*, *ha*, und nach dieser Analogie bildet *gan* geboren werden *gá* geboren\*\*).

\*) Man vergleiche den Gebrauch analoger Bildungen im Lateinischen und Griechischen, wie z. B. *dicus*, *ficus*, *vorus*, *sequus*, *δαμος* (= skr. *dama-s*), *λαβος* (= skr. *lab'a-s*), s. „Vergl. Gramm.“ §. 914.

\*\*\*) Das *a* von *ha* und *ga* wird von den Grammatikern mit Recht als ein Suffix dargestellt, denn wenn bloß das *n* der Wurzel abgeworfen würde, so müßte nach §. 573 *hat* und *gat* entstehen.

Von *han* kommt auch regelmäßig *haná*. — Einige Causalformen behalten vor dem Suffix *a* ihr *ay* bei, z. B. *veláya* bekannt machend von *vid*. Einige Adjective auf *a* haben nach den Partikeln *su* und *dus* (*dur*) passive Bedeutung und den Ton auf der Wurzelsylbe des Adjectivs, z. B. *durláb'a* schwer erlangt werdend, schwer zu erlangen, *dustára* schwer überschritten werdend, schwer zu überschreiten, *sukára* leicht gemacht werdend, leicht zu machen, *duskára* schwer zu machen (s. §. 79).

- 4) Zweitens bildet das Suffix *a* abstracte, meistens männliche Substantive, mit Guṇa des Wurzelvocal. Ein vorletztes *a* wird meistens verlängert, die Palatale *é* und *é* am Ende der Wurzel kehren in dieser Wortklasse gewöhnlich zu ihrer ursprünglichen Gutturalgestalt zurück, und der Ton ruht, mit Ausnahme der Bildungen aus Wurzeln auf *i* und *í*, auf der Wurzelsylbe, wie in den entsprechenden griechischen Abstracten *τροχός*-s Lauf gegen *τροχός* Läufer. Sanskritische Beispiele sind: *é'da* Spaltung von *éid*, *é'da* id. von *éid*, *kró'da* Zorn von *krud'*, *só'ka* Kummer von *śuc'*, *yó'ga* Verbindung von *yug'*, *vé'ga* Schnelligkeit von *vi'g*, *lá'b'a* Erlangung von *lab'*. — Die Wurzeln auf *i* und *í* lassen den Ton von seinem durch analoge griechische Abstracta als uralt erwiesenen Stammsitze auf das Suffix herabsinken, daher *gáyá* Sieg von *gi*, *ksáyá* Untergang von *ksi*, *krayá* Kauf von *kri*, *śayá* Schlaf von *śi* liegen, schlafen. Beispiel eines Neutrums dieser Wortklasse ist *é'ayá* Furcht von *éi*.

- 5) अक् *aka* \*), fem. *aká*, bildet vorherrschend männliche Nomina agentis oder solche Appellativa, welche ihrer primitiven

\*) Das *a* von *a-ka* ist eigentlich nur ein Binde- oder Klassen-vocal, wie das von *atra*, *ala*, und das *á* von *áka*, *áru*, *ála*,



Bedeutung nach Nomina agentis sind, auch Adjective mit der Bedeutung des Part. praes. Schließende Vocale haben Vṛddi, vorletzte Guṇa (s. §. 34<sup>a</sup>), nur *a* hat vor einfacher Consonanz meistens Vṛddi, hinter schließendem *a* einer Wurzel wird ein euphonisches *y* eingeschoben (s. §. 49<sup>a</sup>). Der Ton ruht auf der Wurzelsylbe, oder, wenn mehr als eine Sylbe dem Suffix vorangeht, auf der dem Suffix zunächst vorangehenden Sylbe. Causalia und Verba der 10ten Klasse verlieren ihren Charakter *ay*. Beispiele sind: *nd'yaka* Führer von *nt*, *pd'vaka* Reiniger, Feuer (als reinigendes) von *pu*, *ad'yaka* gebend, Geber, von *da*, *daridr'yaka* arm von *daridrā* (s. §. 108), *mō'saka* Dieb, als stehlender, von *muś*, *pa'caka* Koch von *pac*, *ya'gaka* Opferer von *yaḡ*, *grā'haka* (von *grah*) Empfänger, Fänger, als Adjectiv nehmend, empfangend (fem. *-kā*). Beispiele mit kurzem *a*: *gānaka* Erzeuger, Vater, von *gan*, *bād'aka* Tödter (unād.) von *bad*, *bās'aka* Hund als bellender von *bās* bellen, *nartaka* \*) Tänzer (Wz. *nart nrt*), fem. *nartakī* \*\*) Tänzerin. Beispiele aus Causalformen sind: *bō'd'aka* Lehrer, auch Spion, eigentlich „wissen machender“, von *bōd'ay*, Caus. der Wz. *bud'* wissen; *drāv'aka* Verfolger, ursprünglich laufen machender, von *drāvay* Caus. der Wz. *dru*.

das *i* von *ika*, *itnu*, *ila*, *ira*, das *u* von *uka*, *utra*, *ura*, *ula*, das *ā* von *āia*, das *ō* von *ōra*. Über ähnliche Erscheinungen in den europäischen Schwestersprachen s. Vergl. Gramm. Bd. III. an den im Verzeichniss der Wortbildungssuffixe angegebenen Stellen.

\*) Hier ist die Positionslänge die Veranlassung der Kürze des *a*.

\*\*) Über die Verschiebung des Accents s. §. 218. Als Ableitung von *nartaka* Elephant bedeutet *nartakī* Elefantenweibchen.

- 6) आण्ड *aṇḍa* (uṇāḍ.) bildet einige männliche Appellativa, welchen die Bedeutung des Part. praes. act. zum Grunde liegt. Der Ton ruht auf der Wurzelsylbe, z. B. *b'āraṇḍa* Herr, Gatte, als erhaltender, ernährend\*).
- 7) अत्र *atra*, fem. *atrā*; (uṇāḍ.) ist ursprünglich Eins mit dem gewöhnlicheren *tra*, von dem es sich nur durch Einfügung eines Binde- oder Klassenvocals unterscheidet (s. S. 381 Note). Es bildet einige proparoxytonirte neutrale Substantive, worunter *pāt-a-tra* Flügel, Wagen, als Werkzeug des Fliegens und Fahrens. Hierzu stimmt hinsichtlich des Bildungsprincips das griechische und lateinische *φέρ-ε-τρον*, *fer-e-trum*, wofür man im Sanskrit *b'ār-a-tra-m* als Werkzeug des Tragens zu erwarten hätte. Das einzige skr. Femininum dieser Wortklasse ist *vār-a-trā* lederner Riemen von *var* *vr* umgeben. Im Griechischen stimmt *φαρ-έ-τρα* Köcher als Träger der Pfeile (wofür man im Sanskrit *b'āratrā* zu erwarten hätte) hinsichtlich seiner Bildungsweise vortrefflich zu *vār-a-trā*\*\*).
- 8) आयु *aiu* mit Guṇa bildet einige männliche Abstracta, z. B. *vēpaīu* Zittern von *vēp*, *vāmaīu* Erbrechen von *vam*, *svāyaīu* Anschwellung von *svi* wachsen.
- 9) अन् *ana* mit Guṇa ist sehr gewöhnlich und bildet 1) zahlreiche Abstracta gen. neut., z. B. *gāmana* das Gehen von *gam*, *tāyana* Sammlung von *ci*, *b'ēdana* Spaltung

\*) Vgl. das Suffix *anta* (nr. 11), wovon *aṇḍa*, wie ich nicht zweifle, eine Entartung ist. Über die übrigen Formen auf *aṇḍa* und über die Uṇādi-Bildungen überhaupt s. Böhtlingk „Die Uṇādi-Affixe“. St. Petersburg. 1845 und Aufrecht „Ujvaladatta's Commentary on the Uṇādi-sūtras“. Bonn 1859.

\*\*\*) Über andere hierher oder zu *त्र tra* gehörende bildungsverwandte der europäischen Schwestersprachen und des Sēd s. Vergl. Gramm. (2te Ausg.) §. 815<sup>b</sup> ff.

von *b'ida*, *r'dana* das Weinen von *rud*; 2) Appellativa, theils neutrale, theils männliche, z. B. *nd'yana-m* Auge als leitendes von *ni* führen, *vádana-m* und *lápána-m* Mund als sprechender, *váhana-m* Wagen als fahrender von *vah* (althochd. *wagon*, them. *wagona*, masc., unser *Wagen*), *dáhana-s* Feuer als brennendes, von *dah*; *sáyana-m* Lager als das worauf gelegen wird, von *si* liegen; *dásana-m* und *dásana-s* Zahn als beißender, von *dans* beißen \*); 3) männliche Nomina agentis, vorzüglich aus Causalformen und Wurzeln der 10ten Klasse, mit Unterdrückung des Charakters *ay*, z. B. *nándana* Erfreuer von *nanday* Caus. der Wz. *nand* sich freuen, *várdána* Vermehrer von *varday* Caus. der Wz. *vard* *vd* wachsen. — Auch einige oxytonirte Adjective und einige weibliche Abstracta auf *aná* entspringen durch dieses Suffix, z. B. *kródaná* zürnend von *krud*, *sób'aná* schön (ursprünglich glänzend) von *sub* glänzen, *évalaná* flammend von *éval*, *calaná* wankend, zitternd, von *cal* \*\*). Die Feminina dieser Adjectivklasse enden auf *a*, daher *kród'aná* etc. Beispiele abstracter Substantive auf *aná* sind *yá'aná* das Bitten, *vandaná* das Lobpreisen. — Von den zur Uñádi-Klasse gezogenen seltenen Bildungen auf *ana* (*ána*) erwähne ich nur *किरण kirána m* Staub, Lichtstrahl, von *kar* (*kf*) „ausstreuen“ und *súvana m* Sonne (*véd.*) von *sú* erzeugen.

\*) Im Griech. entsprechen, auch hinsichtlich der Accentuation, Formen wie *κόπανο-ν*, *ὄργανο-ν*, *δρέπανο-ν*, *στέφανο-ς* *χάπανο-ς*. Über andere analoge Bildungen der verwandten Sprachen s. Vergl. Gramm. §. 930, über den infinitiv-artigen Gebrauch der Abstracta auf *अन ana* §. 850, über den german. Inf. §. 874.

\*\*) So im Griech. *σκεπ-ανο-ς*, *ιχ-ανο-ς*. Zu den weiblichen Abstracten auf *aná* stimmen *ἡδ-ονή*, *αὐ-ονή*.

- 10) अग्नि *ani* (oder अग्नि *agni*, §. 94<sup>a</sup>); unäd.) ist wahrscheinlich eine Schwächung von *ana* und in einigen Femininstämmen eine Kürzung von *antī*. Es bildet einige wenig gebräuchliche Appellativa (gen. masc. oder fem.), worunter das Comp. *ásusúksáñi* m. (véd.) Feuer, Wind (wörtlich Schnell-trockner). Andere Beispiele sind: *d'aráñi* f. Erde als tragende (vgl. *d'aráñi*), *saráñi* f. Weg von *sar* *sr* gehen, *amáni* f. id. von *am* gehen.
- 11) अन्त *antá*, fem. *antī*, (unäd.) stammt offenbar von dem starken Thema des Part. praes. durch ein zugetretenes *a*. Die hierher gehörenden Bildungen stimmen größtentheils auch in ihrer Grundbedeutung zum genannten Part., z. B. *nandantá* m. Sohn als erfreuender, von *nand* sich freuen, hier mit causaler Bedeutung; *gadayantá* m. Wolke als donnernde, von *gad* Kl. 10. donnern; *gívantá* masc. Arznei als leben machende, von *gítv* leben, hier mit causaler Bedeutung; *róhantá* masc., *róhantī'* fem., ein gewisser Baum, als wachsender, von *ruh*.
- 12) अल *alá* (unäd., *la* mit *a* als Bindevocal) bildet z. B. *éapalá* wankend, zitternd, von *éap* (*éap-i*, s. §. 110<sup>a</sup>); *taralá* zitternd von *tar* (*tf*, s. §. 12 Schluss)\*.
- 13) अस् *as*. Dieses Suffix bildet 1) abstracte Neutra mit dem Ton auf der Wurzelsylbe und gewöhnlich mit Gunirung gunäfähiger Vocale, z. B. *té'gás* Glanz von *ti'g* schärfen, *rán̄has* Schnelligkeit von *ran̄h* laufen, eilen, *távas* Stärke (véd.) von *tu* wachsen, *ráhas* Geheimnifs von *rah* verlassen, *sávas* Stärke von *su* (zusammengezogen aus *svi* wachsen), *dúvas* Verehrung (véd.) von *du*; 2) gunirte, die Wurzel betonende Appellativa

\*) Vgl. griech. Formen wie *τροχ-α-λό-ς*, *τραπ-ε-λό-ς* „Vergl. gramm.“ §. 939.

gen. neut., mit activer, zum Theil mit passiver Bedeutung, z. B. *śrávas* Ohr als hörendes, von *śru*; *śé'tas* Geist als denkender, von *śit*; *ró'd'as* Ufer als hemmendes, von *rud'*; *mánas* Geist als denkender \*), von *man*; *śró'tas* Strom, von *śru* fließen, mit eingeschobenem *t* \*\*); *páy-as* Wasser, Milch (was getrunken wird), von *pi*; *vác-as* Rede als gesprochen werdende (gr. ἔπος aus φεκος); 3) im Vêda-Dialekt oxytonirte Adjective, welche sich zu den unter nr. 1 (S. 381) erwähnten Abstracten im Wesentlichen so verhalten, wie im Griechischen z. B. der Adjectivstamm *ψευδής* lügend zu *ψεύδος* Lüge: Vêdische Adjective dieser Art sind *tavás* stark, *tarás* schnell (eigentlich eilend), im accentischen Gegensatze zu *távas* Stärke, *táras* Schnelligkeit \*\*\*).

- 14) अस् *asá* (unâd., wahrscheinlich nur eine Erweiterung des Suffixes *as*) bildet einige Appellativa, wovon nur *divasá* m. n. Tag (Wz. *div* leuchten) in häufigem Gebrauch.
- 15) आ *á* (fem. des Suffixes *a*) bildet oxytonirte Abstracta, z. B. *mudá* Freude, *ksudá* Hunger, *b'iddá* Spaltung, *éiddá* id., *ksípá* das Werfen, *did'kídá* Begierde zu sehen, vom Desid. der Wurzel *dar's dr's* (§. 479), *pipásá* Begierde zu trinken, Durst, vom Desid. der Wz. *pi*

\*) Griech. μένος, s. §. 201 und „Vergl. Gramm.“ 2te Ausg. §§. 128. 146 und über die betreffende Wortklasse überhaupt §§. 932-937.

\*\*) So noch *rétas* Saamen als fließender, von *ri* od. *ri*; eingeschobenes *t* zeigt *pá'-t'-as* Wasser von *pá* trinken. S. Unâdi-sûtra's IV. 203. Auch *n* (*n*, §. 94<sup>a</sup>) wird eingeschoben, z. B. in *áp-n-as* Werk von *ap*, *ár-ñ-as* Wasser von *ar* *r* sich bewegen; vgl. latein. *pi-g-n-us*, *faci-n-us*, griech. δά-ν-ος, κτῆ-ν-ος u. a., s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 931. B. Note \*\*).

\*\*\*) eigentlich Eile, s. nr. 12, so wie „Vergleichendes Accentuationssystem“ §. 119.

trinken (§. 481). Im Griechischen entsprechen, auch in accentischer Beziehung, Abstracta wie *φορά*, *φθορά*, *τομή*, *φυγή* \*), im Lateinischen *fuga*, im Gothischen die weiblichen Abstractstämme mit dem Bildungssuffix *ô*, wie z. B. *vrakô* Verfolgung, Nom. *vraka*, und mit der beliebten Stamm-Erweiterung durch *n* die Stämme *reirôn* das Zittern, *brôthra-lubôn* oder *brôthru-lubôn* Bruderliebe, Nom. *reirô*, *-lubô*.

- 16) **आक** *âka* (fem. *âkt'*) ist offenbar nur eine Verlängerung von *aka* (nr. 5), und erscheint in *êâlpâka* geschwätzig (fem. *êâlpâkt'*) und einigen analogen Bildungen \*\*).
- 17) **आतु** *âtu* (unâd.) aus *tu* mit *â* als Bindevocal, bildet *êtvâtu* m. n. u. A. „Leben“, von *êtv*.
- 18) **आन** *ân* (unâd., schwach *an*) mit Betonung der Wurzelsylbe und Gunirung gunäfähiger Vocale \*\*\*), bildet einige männliche Appellativa, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina *agentis* sind †), z. B. *snêhân* Freund als liebender, *tâksân* Zimmermann als spaltender, machender, *râêâra* König als herrschender, fem. **राज्ञी** *râêñt'* nach dem Princip der schwächsten Casus (s. §. 191).
- 19) **आनक** *ânaka* (unâd.) wahrscheinlich aus *âna* und dem secundären Suffix *ka*, bildet *bâyânaka* furchtbar von *bâ* fürchten, und *sâyânaka* „Boa constrictor“ von *sâ* liegen, schlafen.

\*) S. „Vergleichendes Accentuationssystem“ §. 15. S. 21, und „Vergl. Gramm.“ §. 921.

\*\*) Über die lateinischen Bildungsverwandten auf *âc* und *ôc*, mit Verlust des Endvocals des Suffixes, s. Vergl. Gramm. §. 949.

\*\*\*) Eine Ausnahme macht *pl'êân* von *plih*, mit Verlängerung statt Gunirung.

†) Im Griechischen entsprechen die Suffixe *ων*, *ην*, gekürzt *ον*, *εν*; im Latein. *ôn* der Stämme *edôn*, *bibôn*, *errôn*, *gerôn*, im Goth. *an*, geschwächt *in*, der Stämme *hanan* (*hanin-s*).

- 20) आरु *áru* bildet *śaráru* m. f. n. schädlich von *śar* (*śt*), und *vandáru* m. f. n. höflich von *vand* preisen. Vgl. *Alu*.
- 21) आलु *álu* mit Guṇa und Beibehaltung des *ay* der 10ten Kl. und der Causalformen ist selten und bildet Adjective wie *śayálu* schläfrig von *śt*, *sprhayálu* begierig von *sparh* *sprh* (s. §. 307 und vgl. *áru*).
- 22) इ *i* bildet 1) weibliche, die Wurzel betonende Abstracta, vorzüglich im Vêda-Dialekt, z. B. *tvíśi* Glanz von *tvíś*, *sáci* Freundschaft (ursprünglich das Folgen) von *sac* folgen; 2) Nomina agentis und solche Appellativa, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind. Sie sind meistens männlich und betonen zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix, z. B. *čídi* Spalter, *yági* Opferer, *páci* Feuer als kochendes, *áhi* Schlange als sich bewegend<sup>\*)</sup>; 3) Adjective wie *súci* leuchtend, rein, weiß von *śuc* leuchten, *bódí* wissend, gelehrt, weise von *bud*, *tuví* viel (véd.) von *tu* wachsen. — Auch reduplicirte Formen erscheinen unter den Bildungen auf *i*, besonders im Vêda-Dialekt, z. B. *śágmi* schnell von *gam* gehen, *śágñi* tödtend (mit dem Acc.) von *han*, *śśaḥi* ertragend (mit dem Acc.) von *saḥ*.
- 23) इक *ika* (unád., *ka* mit *i* als Bindevocal<sup>\*\*</sup>) bildet einige Nomina agentis und Appellativa, z. B. *kráyika* m. Käufer von *krt*, *múśika* m. Maus als stehende von *múś*. Das Fem. *iká* ist zuweilen dem Sinne nach das Fem. von *aka*, z. B. *pácáka* Koch, *pácíká* Köchin.

<sup>\*)</sup> Wz. *añh* (*añ-i*, §. 110<sup>a</sup>). Den Nasal, welchen das skr. *áhi-s* und gr. *ἄχι-s* eingebüßt, haben das litauische *angi-s*; das latein. *angui-s* und das althoehd. *unc* (thema *unci*?) Schlange geschützt, s. „Vergl. Gramm.“ §. 922.

<sup>\*\*</sup>) S. Vergl. Gramm. §. 949.

- 24) इत् *it* (उ०ा०.) bildet *sarít* fem. Flufs aus *sar sr* gehen, und kommt auch in Wörtern von unsicherem Ursprung vor.
- 25) इत्नु *itnú* bildet Adjective, Nomina agentis und Appellativa aus Wurzeln der 10ten Kl., welche ihr *ay* beibehalten; z. B. *gadayitnú* m. f. n. geschwätzig von *gad* sprechen, *stanayitnú* m. Wolke, Donner von *stan* donnern. — Das *i* dieses Suffixes ist wahrscheinlich nur ein Bindevocal, eben so das *a* des védischen Suffixes *atnú*, z. B. *áruḡatnú* (Wz. *ruḡ* praef. *á*) Name eines Raksás. Das *t* von *itnu* fasse ich als eine bloße Anfügung an den vorangehenden kurzen Vocal, wie in den Bildungen auf *tvara* für *vára* (nr. 70) und in *tya* für *ya* (§. 565). Es bliebe demnach bloß *nu* als das eigentliche Bildungssuffix übrig (s. nr. 59).
- 26) इन् *in* (fem. *int*) ist wahrscheinlich eine Schwächung von *an* (stark *án*, nr. 18), es bildet zahlreiche Adjective, welche jedoch meistens nur am Ende von Compositen vorkommen, wo die Belastung durch die Zusammensetzung Veranlassung zur Vocalschwächung gegeben haben mag (s. Vergl. Gramm. §. 6). Schließende Vocale der Wurzeln haben Vṛddi, vorletzte Guṇa, nur *a* hat Vṛddi. Den Wurzeln auf *á* (*á*, *ái*, *ó*, s. §. 354) wird ein euphonisches *y* beigefügt (§. 49<sup>a</sup>), z. B. *-yáyín* gehend (Nalus XXII. 9). Die Verba der zehnten Klasse und die Causalformen werfen den Charakter *ay* ab. In der Bedeutung stimmen die hierher gebörenden Wörter meistens zu der des Part. praes., ohne jedoch den Accusativ zu regieren. Védische Beispiele sind: *rtavádín* wahr-sprechend von *vad*, *manyushávin* mit Eifer auspressend (den Sôma) von *su*. Aus dem Maḥâ-Bâar. entnehme ich folgende Beispiele: *manôhârin* Herz-raubend von *har hr*, *prásâdasáyín* in Palästen zu schlafen pflegend von *śi*, *vadâśín* Mord-gierig (*vadâ + śín*) von *is* wünschen, *amarśín*



- unduldsam von *marś mṛś*, *ripunipātín* Feind-Tödter, den Feind fallen machend, von *pātay* aus *pat*. — Beispiele von einfachen Appellativen dieser Wortklasse sind: *duśśín* Feind als hassender, von *duśś*; *matín* Rührstab als erschütternder, von *maní* (s. §. 198).
- 27) इन् *ina* bildet z. B. *vr̥gíná* Sünde von *var̥g vr̥g* verlassen.
- 28) इर *irá* (उणद्.) bildet einige Adjective und Substantive, z. B. *mućirá* m. freigebig von *muć* loslassen, *ēdirá* m. Schwert von *ēid* spalten, *ḍ'idirá* n. Indra's Donnerkeil von *ḍ'id* spalten. Die weibliche Form *irá* bildet *madirá* ein berauschendes Getränk von *mad* berauschen, *mandirá* Haus (neben dem neutralen *mandirá*) von *mand* (*mad-i* §. 110<sup>m</sup>) erfreuen.
- 29) इल *ilá* (fem. *ilá*, उणद्., *la* mit *i* als Bindevocal) bildet oxytonirte Substantive und einige Adjective, z. B. wie *anilá* m. Wind von *an* athmen, wehen\*), *paṭ'ilá* Wanderer von *paṭ* gehen, *salilá* m. n. Wasser von *sal* sich bewegen, *guḥilá* n. Wald von *guḥ* bedecken, verbergen, *kuṭ'ilá* krumm, gebogen von *kuṭ* sich krümmen, *ḍ'avilá* seiend von *ḍ'á* mit Guṇa. Beispiel eines weiblichen Substantivs auf *ilá* ist *maḥilá* Frau etc. von *maḥ* (*maḥh*) wachsen.

---

\*) Vgl. das keltische *anal* Athem und hinsichtlich der Wurzel das goth. *us-ana* exspiro, das althochd. *un-s-t* (them. *unsti*) Sturm, das griech. *ἄνεμος* und lat. *animus*, *anima*. Ich bemerke beiläufig, daß in der 2ten Ausg. meines Glossar's vom J. 1840-1847 die Vergleichung mit den keltischen Sprachen erst mit dem Buchstaben *á* beginnt, sonst würde ich schon damals nicht unterlassen haben unter *an* oder *anilá* mit Pictet („De l'affinité“ etc. p. 9) an das irländ. *anal* zu erinnern.

- 30) इष *iśá*, fem. *iśt*, ist wenig gebräuchlich und bildet z. B. *māhiśá* Büffel, fem. *māhiśt'* 1) Büffelweibchen, 2) Königin, von *māh* (*māh-i*, §. 110<sup>o</sup>) wachsen \*).
- 31) इस् *is* (unád.) ist wahrscheinlich eine Schwächung von *as* (nr. 13); es bildet Appellativa und Abstracta, meistens Neutra mit Betonung des Suffixes und Gunirung der Wurzelsylbe, z. B. *ēadís* n. Dach von *ēad* bedecken, *śóśís* Licht, Glanz von *śuc*. — Paroxytona sind *róśís* n. Licht, Glanz von *ruc*, *gyóśtis* id. 2) Stern (s. Gloss.) von *gyut*.
- 32) ईर् *ira* (unád.) aus *ra* mit *l* als Bindevocal, erscheint z. B. in *śártra* n. Körper von *śar* (*śf*) brechen, hier zerstören.
- 33) ईष *iśa* (unád.) bildet z. B. *tárśa* m. Boot, Schiff etc. von *tar* (*tf*) überschreiten, übersetzen, *púrśa* n. Excremente von *par* (*pf*) füllen.
- 34) उ *u* (unád.) bildet erstens aus Desiderativen oxytonirte Adjective, welche die Bedeutung des Part. praes. haben und den Accus. regieren; z. B. *didrksúh pitárdu* die Eltern zu sehen wünschend (Sáv.V. 109) von *didrks* aus *darś drś* sehen, *tava vāsó gihśavas* dein Kleid wegzunehmen wünschend (Nal. IX. 16) von *gihś* aus *har hr* nehmen (§. 484). Andere Beispiele sind: *titiksú* von *titiks* aus *tiś* ertragen, *gigśú* von *gigś* aus *gi*, *ditsú* aus *dits* für *didś*. Zweitens, Appellativa masc., welche meistens das Suffix, zum Theil aber die Wurzel betonen, z. B. *b'arú* m. Herr, Besitzer, von *b'ar b'ar* tragen, erhalten; *tarú* m. Baum von *tar* (*tf*) hier „sich er-

\* ) S. nr. 29 und vgl. *māhánt* (schwach *māhát*) groß von derselben Wurzel (s. §. 187), wovon auch das griech. μέγας, dessen Fem. μέγá-λη, abgesehen von dem Bindevocal, sowohl in der Wurzel als im Bildungssuffix zu *māh-i-lá'* stimmt, s. „Vergl. Gramm.“ §. 939.

heben, steigen, wachsen"; *dárú* m. n. Holz von *dar* (*dʃ*) spalten, *váyú* m. Wind von *vá* wehen (s. §. 49<sup>d</sup>), *tanú* f. Körper von *tan* ausdehnen, *bándú* m. Verwandter von *band* binden. Drittens, oxytonirte Adjective wie *svádú* süß (gr. ἡδύ) von *svad* wohlschmecken, *príú* breit (gr. πλατύ, litauisch *platù*) von *prai* ausgebreitet werden, *tanú* dünn (gr. τανυ-) von *tan* ausdehnen \*). Viertens, einige paroxytonirte Adjective, z. B. *édru* schön von *éar*.

- 35) उत्र *utra* (uṅád.) ist eigentlich das Uṅádi-Suffix *tra* (nr. 50) mit vorgesetztem *u* als Bindevocal; so entsteht z. B. *varútra* n. Mantel (gleichsam als Werkzeug des Bedeckens) von *var vr* bedecken.
- 36) उर *ura* (uṅád.), eigentlich *ra* mit *u* als Bindevocal, bildet z. B. *b'idurá* n. Donnerkeil von *b'id* spalten.
- 37) उल *ula* (uṅád.) ist vielleicht aus *ura* durch den gewöhnlichen Wechsel zwischen *r* und *l* hervorgegangen; z. B. in *ḥarsúlá* m. 1) Liebhaber, 2) Gazelle, von *ḥars* ḥr̥s sich freuen \*\*).
- 38) उस् *us* ist höchst wahrscheinlich nur eine Schwächung des Suffixes *as* (nr. 13) und bildet Appellative mit Betonung der Wurzelsylbe, meistens Neutra, z. B. *éákšus* Auge (védisch auch *éákšas*) von *éakš* sehen, *vápus* n. Körper etc. von *vap* säen, *tánus* n. Körper von *tan* ausdehnen, *tápus* n. Feuer; Sonne; Feind, von *tap* brennen; *dánus* m. n. Bogen als tödtender, von *d'an*, Urform von *han* \*\*\*). Auch ein Abstractum findet sich in dieser

\*) Andere Beispiele dieser Art s. §. 226 und über die Femininbildungen derselben §. 220.

\*\*\*) Über analoge Bildungen im Griech. und Latein. s. Vergl. Gramm. §. 939.

\*\*\*) S. §. 292 Anm. und „Vergl. Gramm.“ §. 23.

Wortklasse, nämlich *gánus* Geburt, wozu hinsichtlich der Wz. und des Bildungsprincips das lat. *genus* stimmt (s. Vergl. Gramm. 2te Ausg. §. 934. S. 404).

- 39) ऊ (unád.) bildet einige oxytonirte Nom. agentis, Appellativa und Abstracta gen. masc. oder fem., z. B. *nrtú* masc. Tänzer von *nart nrt*, *marǵú* m. Wäscher, fem. Reinigung, von *mǎrg mǎg* reinigen (s. §. 296), *tanú* fem. Körper von *tan* ausdehnen, *pádú* f. Schuh von *pad* gehen (vgl. §. 220).
- 40) ऊक *úka* (kṛt und unád.) bildet z. B. *vávadúka* geschwätzig vom Intens. der Wurzel *vad* sprechen, *ǵágarúka* wachsam von *ǵágar ǵágr* wachen, *dandaśúka* m. Schlange von *dandaś* Intens. der Wz. *danś* beissen. क *ka* ist der wesentliche Theil des Suffixes und *ú* offenbar nur ein Bindevocal, wie im lat. *cad-ú-cō*, *mand-ú-cō* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 949).
- 41) ऊथ *útha* (unád.) scheint aus dem Suffix *tha* (nr. 54) durch *ú* als Bindevocal entstanden und bildet z. B. *várútha* n. Haut, Leder, von *var vr* bedecken.
- 42) एन्य *énya* (unád.) scheint eine Entstellung des Suffixes *ánya* zu sein (s. §. 556) und bildet *varénya* (s. §. 94<sup>a</sup>), védisch *várénya*) vorzüglich, eligendus, von *var vr* wählen.
- 43) एर *éra* (unád., wahrscheinlich aus *ira* durch Guṇirung des *i*) bildet Adjective und Appellativa, z. B. *daséra* bissig von *danś* beissen, *gaḍéra* m. Wolke, wahrscheinlich von गड् *gad* Kl. 10. mit Vertauschung des *d* mit *ḍ*; *muḥéra* adj. thöricht, subst. masc. ein Thor, Dummkopf, von *muḥ* von Sinnen sein.
- 44) एलिम *élima* bildet 1) als Kṛt-Suffix die paroxytonirten Adjective *bidélima*, *pacélima* im Sinne des Part. fut. pass. (findendus, coquendus); 2) als Unádi das oxytonirte

Subst. m. *paččlimá* 1) Feuer als köchendes, 2) Sonne als reif machende.

- 45) ओर *ōra* (unād.), wahrscheinlich aus *u-ra* durch Guṇa (wie *ē-ra* aus *i-ra*), ist von seltenem Gebrauch und bildet z. B. *sáḥōra* gut, trefflich, von *saḥ* ertragen, vermögen, können.
- 46) क *ka*, fem. *ká* (unād.). Von den hierher gehörenden Bildungen ist bloß मुक्क *śušká* (védisch *śúška*) trocken von *śus* siccari\*) in gewöhnlichem Gebrauch. Beispiel eines Substantivs dieser Wortklasse ist das bei Schriftstellern noch unbelegte ददक *dáká* m. Behälter\*\*), wozu das griech. *Θήκη* stimmt, hinsichtlich des Geschlechts und der Betonung aber noch besser das von Aufrecht (Ujvaladatta's Comment. S. 275) ebenfalls hierher gezogene *Θῶκος* Sitz als tragender. Ich erinnere noch an das den ursprünglichen *d*-Laut unverändert bewahrende *Ῥῶκος*. — Beispiel eines sanskr. paroxytonirten Substantivs dieser Wortklasse ist *páka-s* das Junge (als saugendes, von *pá* trinken).
- 47) तार *tár* (schwach तृ *tr*, s. §. 174<sup>b</sup>), fem. *trí*. Dieses Suffix vereinigt in sich die Bedeutungen der verwandten lateinischen Suffixe *tór* und *túrō*, wovon letzteres nur eine Erweiterung des ersteren ist, dem auch das griech. *τηρ, τρ* (nom. *τρῶ*) entspricht. Z. B. दाता *dátá* (von *dá* geben) heißt sowohl dator (*δοτήρ*) als daturus und das Femin. *datrí* bedeutet *datrix* (*δοτρίσα*) und *datura*. Als Participia der Zukunft kommen die mit diesem Suffix gebildeten

\*) Das *s* dieser Wurzel ist nicht wie gewöhnlich aus *k* entstanden (s. §. 22), sondern aus *s*; dafür spricht das ſend. *huiska* und lat. *siccus*; letzteres wahrscheinlich durch Assimilation aus *siscus*, mit Schwächung des *u* zu *i*, s. Vergl. Gramm. §. 949 und Gloss. compar. (3te Ausg. a. 1867) unter *śuś*.

\*\*) von धा *dá* setzen, legen, halten, tragen.

Wörter vorzüglich nur im Participial-Futurum vor (s. §. 422 ff.). Beispiele vom eigentlichen Participial-Gebrauch sind: Rag<sup>c</sup>. VI. 52: *nrpan tam . . . sá vyatyagád anyavadár bavitri* „regem illum illa praeteriit alius uxor futura“; Urvasi (ed. Lenz) S. 81. Z. 5: *átmanó vadám dhartá kvá 'sáu viḥagataskarāk* „suam (sui) caedem allaturus ubi (est) ille volucer fur“? — Im Vēda-Dialekt findet man Formen dieser Art auch im Sinne des Part. praes. mit dem Accusativ. Der Accent wird in diesem Falle von der Endsylbe auf die Anfangs- sylbe zurückgeschoben; z. B. *dátá magáni* „gebend Reichthümer“\*).

- 48) ति *ti* ist sehr gebräuchlich und bildet erstens weibliche Abstracta mit betonter Wurzelsylbe, z. B. *sákti* Kraft, Fähigkeit, von *sak*; *tyákti* Verlassung von *tyag*, *gáti* Gang von *gam* (§. 95). In der Bildung stimmen dieselben mit dem Part. pass. auf *ta* überein, und nehmen an dessen Unregelmäßigkeiten Theil, insofern sie die Wurzel selbst betreffen; allein wo das Participial-Suffix *ta* den Bindevocal *i* annimmt, wird *ti* unmittelbar mit der Wurzel, nach den Wohllautsregeln, verbunden. Z. B. *istá, ísti* von *yaḡ*; *uktá, úkti* von *vac*; *dattá, dátti* von *dá*\*\*); *úḡá, úḡi* von *vah*; *úsítá, ústi* von *vas*; *usítá, ústi* von *vas*. — Einige mit Vocalen oder *ar* (*r*) schließende Wurzeln nehmen *ni* für *ti*, in Analogie mit dem Part. pass., allein die

\*) S. „Vergl. Gramm.“ §. 814. — Eine unregelmäßige Betonung überhaupt haben *tvástár, hótar, pótár*, welche darum zu den Unádi-Bildungen (II. 96) gezogen werden. Über *sánstar* s. §. 174<sup>b</sup>). S. 119.

\*\*) S. §. 544 und über die Analoga dieser Wortklasse im Sēd und in den europäischen Gliedern unseres Sprachstammes „Vergl. Gramm.“ §§. 841 - 845.

meisten Wurzeln, welche *na* für *ta* gebrauchen, bilden dieses Abstractum, wenn es gebräuchlich ist, auf *ti*; z. B. *gláná*, *gláni* von *glái*; *gírṇá*, *gírṇi* von *gar* (गृ *gṛ*); *činná*, *čitti* von *čid*; *panná*, *pátti* von *pad*. Zweitens (unád.) bildet *ti* männliche Nomina agentis und Appellativa, die jedoch nur wenig gebräuchlich sind und größtentheils die Wurzel betonen; z. B. *yáti* Bändiger (der Leidenschaften) von *yam* (B'atti-Kávyá I. 15); *pátti* Fußsoldat (als gehender) von *pad* gehen; *páti* Herr, Gatte, von *pá* herrschen, erhalten, mit gekürztem Wurzelvocal; *sásti* Scepter von *sás* herrschen. — In einigen Substantiven auf *ati* ist das *a* höchst wahrscheinlich identisch mit dem Klassenvocal des entsprechenden Verbums \*); sie sind theils Oxytona, zum Theil Paroxytona oder Proparoxytona gen. masc. oder neut.; z. B. *vaḥ-a-ti* m. Wind von *vaḥ* wehen (*vaḥ-a-ti* er weht); *vas-a-ti* f. Wohnung, Haus, Nacht von *vas* wohnen (*vas-a-ti* er wohnt); *arati* m. Zorn von *ar* sich bewegen; *amati* m. Zeit von *am* gehen; *añcáti* oder *añkáti* m. (letzteres mit Bewahrung des ursprünglichen Gutturals) Wind von *añc* gehen; *ramati* m. (védisch *ramáti*) 1) Liebe; 2) Zeit, von *ram* sich freuen, spielen; *arati* f. Angst (gegenüber dem oben erwähnten oxytonirten Masc. *arati* Zorn).

- 49) *tu* bildet auſser dem in §§. 561. 562 beschriebenen Infinitiv und Gerundium auch Appellativa und Nomina agentis, welche von den Grammatikern zu den Unádi-Bildungen gezogen werden. Sie sind meistens Masculina und betonen theils die Wurzel theils das Suffix; z. B. *gántu* m. Wanderer von *gam* gehen; *yátu* m. 1) id.; 2) Zeit; *tántu* m. Draht

\*) Die indischen Grammatiker nehmen dafür ein Unádi-Suffix *ati* an.

von *tan* ausdehnen, *krátu* m. Opferer (umstellt aus *kartu*) von *kar kṛ* machen, *b'átú* m. Sonne von *b'á* glänzen, leuchten; *ǵantú* m. ein lebendes Wesen als erzeugtes oder zengendes, von *ǵan* zeugen, gebären. — Neutra sind *ǵátú* in der Bedeutung „Rákśasa“ (dämonischer Riese, Nachtwandler), *vástu* Ding, Reichthum und *vá'stu* (mit verlängertem Wurzelvocal, auch masc.) „die Lage eines Hauses“ (vgl. griech. ἄστυ aus *FACTU*).

- 50) ३ *tra*, fem. *trá* (unád.). Dieses Suffix, welchem zuweilen ein *i* als Bindevocal vorgesetzt wird, erfordert meistens Guṇa und bildet vorzüglich paroxytonirte Neutra, welche größtentheils ein Werkzeug (auch Sinnenwerkzeuge), Hülfsmittel, Geráth oder Gefäß ausdrücken; z. B. *pá'tra-m* Trinkgeschirr von *pá* trinken, *dá'tra-m* Sichel von *dá* (= *dá*, §. 354) abschneiden, *śrób'tra-m* Ohr von *śru* hören, *ká'tra-m* Spaten etc. von *kán* graben, *b'rá's'tra* m. n. Bratpfanne von *b'raǵǵ* braten (§. 110<sup>b</sup>), *vaktrá-m* Mund von *vac* sprechen, *d'artrá-m* Haus von *d'ar d'r* halten, enthalten; दंष्ट्रा *dán's'trá* f. Zahn als Werkzeug des Beißens, von दंष्ट्र *dan's*\*). Beispiele mit *i* als Bindevocal sind: *kán-i'tra-m* Spaten von *kán* graben, *vah-i'tra-m* Boot von *vah* fahren, *é'd'r-i'tra-m* Wandel, Lebenswandel, besonders guter. Das *a* von Formen wie *kṛnt-a-tra-m* (véd. *kṛnt-á-tra-m*) Pflug von *kart kṛt* (in den Specialtemp. *kṛnt*, s. §. 300) spalten ist identisch mit dem Klassenvocal des entsprechenden Verbuns, daher stimmt das véd. *kṛnt-á-tra-m* auch hinsichtlich der Accentuation zu *kṛnt-á-ti* er spaltet

\*) So im Goth. *nē-thla* (them. *nēthlō*) Nadel als Werkzeug des Nähens, mit *l* für *r*, wie in griech. Formen auf *ῥλο*, *ῥλη*, *τλη* und anderen, s. Vergl. Gramm. §. 817 f.



und das zweite *a* von *yág-a-tra-m* Opfer von *yág* opfern zu dem von *yág-a-ti* er opfert. Das weibliche *var-a-trá'* ein lederner Riemen, von *var* *vr* bedecken, mag durch das grössere Gewicht des Suffixes den Ton herab gezogen haben \*), im Gegensatz zu den zweisylbigen Formen wie *dánástrá*. — Beispiel eines Adjectivs auf *tra* ist *éitrá* bunt etc. (wenn es von *éi* sammeln stammt), als neutrales Substantiv (*éitrá-m*): Bild etc. — Was den Ursprung des Suffixes *tra* anbelangt, so erkenne ich darin das Suffix *tár* mit dem Zusatz eines *a* und Unterdrückung seines eigenen Vocals, wenn nicht *tra* eine Umstellung von *tár* mit Kürzung des *á* ist, wie in Vocativen wie *dátar* \*\*).

- 51) त्रिम *trima* ist wahrscheinlich die Verbindung von *tra* mit dem secundären Suffix *ima* (§. 584 unter *ima*) mit Unterdrückung des *a* von *tra*, nach §. 582. Es bildet einige Adjective, z. B. कृत्रिम *krtríma* künstlich von *kar* *kr* machen.
- 52) त्र *tva* (unád.) bildet *dátva* n. Opfer von *dá* geben, und mit dem Bindevocal *i*: *gún-i-tva* m. Erzeuger, Vater (von *gan*), welches aber nur im Dual vorzukommen scheint (Uggyaladatta IV. 107), wo *gánitváu* „Vater und Mutter“ oder „die Eltern“ bedeutet, wie *pitáráu* eigentlich zwei Väter (Sáv. V. 99). — In den Vêda's gibt es auch Bildungen auf *tva* im Sinne des Part. fut. pass. (s. „Vergl. Gramm.“ §. 832).
- 53) त्र *tvara* s. *vara*.

\*) Vgl. §. 281 und „Vergleichendes Accentuationssystem“ §. 15. S. 23. In formeller Beziehung mag das griech. *φάρετρα* verglichen werden, wofür man im Sanskrit *b'ar-a-trá'* zu erwarten hätte.

\*\* ) S. „Vergl. Gramm.“ §. 815<sup>b</sup>) (1. Ausg. §. 815).

- 54)  $\text{य}i\text{a}$  ist höchst wahrscheinlich eine Entartung von  $\text{त}ta$ , da  $\text{य}i$  ein verhältnißmäßig junger Laut ist (Vergl. Gramm. §. 12. 2te u. 3te Ausg.); es ist somit in seinem Ursprung identisch mit dem Part. perf. pass. auf  $ta$ , dessen Stelle es gewissermaßen in einigen Appellativen vertritt, z. B. in  $\text{यूयम्}yú\text{á-m}$  n. Menge, Schaar, Heerde als verbundene, von  $yu$  binden, verbinden, mit verlängertem Wurzelvocal; so  $\text{गुतá-m}gú\text{tá-m}$  Excremente von  $gu$  caccare,  $\text{úktá-m}ú\text{ktá-m}$  „eine Abtheilung des Sâma-Vêda“, eigentlich „Gesprochenes“, von  $vac$  sprechen (vgl.  $\text{uktá-m}ú\text{ktá-m}$  dictum, §. 546). Das paroxytonirte Adjectiv  $\text{háta}há\text{ta}$  niedergeschlagen, betrübt stimmt, abgesehen von der Accentuation und der Vertretung des ursprünglichen  $t$  durch  $i$ , zu  $\text{hatá}há\text{tá}$  geschlagen. Das Abstractum  $\text{níta-s}ní\text{tá-s}$  Führung verhält sich (abgesehen von der Vertretung des  $t$  durch  $i$ ) zu  $\text{ntá-s}nt\text{á-s}$  geführt wie z. B. im Griech.  $\text{πότος}pó\text{-tos}$  das Trinken zu  $\text{ποτός}pó\text{-tós}$  getrunken. — In einigen männlichen Appellativen — wie  $\text{gamáta-s}gam\text{áta-s}$  Wanderer von  $gam$  gehen,  $\text{raváta-s}rav\text{áta-s}$  der indische Kuckuk von  $ru$  tönen,  $\text{daráta-s}dar\text{áta-s}$  Höhle als gespaltene, von  $dar$  ( $df$ ),  $\text{á-vasáta-s}á\text{-vasáta-s}$  Haus als bewohntes, von  $vas$  praef.  $\acute{a}$  — wofür die Grammatiker ein Suffix  $\text{ata}at\text{a}$  annehmen, ist das  $a$  offenbar nur ein Bindevocal, wie das  $\epsilon$  griechischer Bildungen wie  $\text{ὕ-ε-τός}ú\text{-}\epsilon\text{-tós}$ ,  $\text{νιφ-ε-τός}ni\text{f-}\epsilon\text{-tós}$ , oder wie das  $\alpha$  von  $\text{ἰάν-α-τός}i\text{án-}\alpha\text{-tós}$ ,  $\text{κάμ-α-τός}ká\text{m-}\alpha\text{-tós}$ , welche den Bindevocal in seiner ursprünglichen Gestalt geschützt haben. Eben so verhält es sich mit dem  $a$  des als Unádi-Suffix geltenden  $\text{अत}at\text{a}$  in oxytonirten Adjectiven und Appellativen, wie z. B.  $\text{darś-a-tá-s}dar\text{ś-a-tá-s}$  sichtbar, eigentlich gesehen, als Subst. Sonne, Mond als sichtbare, sich zeigende;  $\text{pac-a-tá-s}pa\text{c-a-tá-s}$ \*) Feuer als kochendes.

\*) Vgl. griech. Formen wie  $\text{ἐρπ-ε-τός}er\text{p-}\epsilon\text{-tós}$  kriechend, eigentlich ein Passivpart. mit activer und gegenwärtiger Bedeutung, wie im

- Auch ein Abstractum zeigt diese Wortklasse, nämlich *mar-a-tá-s* Tod.
- 55) एक *íaka*. Veranlassung zur Aufstellung dieses Suffixes gibt, wie es scheint, bloß *gá'íaka* m. Sänger, welches aber wahrscheinlich nur Derivativum von *gá'íá* Gesang ist.
- 56) न *na*, fem. *ná*, gilt in anderen Wortklassen als in den in §. 541 beschriebenen Passivparticipien als Uṇádi und erscheint z. B. in *svápna-s* Schlaf\*), *trśṇá'* (§. 94<sup>a</sup>), véd. *trśṇá*) Durst von *tarś trś*, *sēnd'* Heer von *si* binden, *várṇa-s* Farbe von *var vr* bedecken, *atná-s* Sonne von *at* gehen, *ánna-m* Speise, gekochter Reis, eigentlich edendum, von *ad* essen (vgl. §. 542); *uśṇá* heiß von *uś* brennen.
- 57) नञ् *naḡ* bildet einige Adjective, welche den Stamm des Femin. von dem des Masc. und Neutr. nicht unterscheiden; z. B. तृष्णाञ् *trśṇáḡ*, Nom. m. f. n. *trśṇák*, durstig von *tarś trś* dursten (s. §. 94<sup>a</sup>).
- 58) नि *ni* bildet außer den oben (nr. 48) besprochenen weiblichen Abstracten als Uṇádi männliche Appellativa, welche zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix betonen, z. B. *vrśṇí* Widder (als besaamender) von *varś vrś*, *agní* Feuer von *añg* (*ag-i*, §. 110<sup>a</sup>) gehen\*\*), *váhni* Feuer von *vah* wehen.

Sanskrit u. A. *stítá-s* stehend, s. „Vergleich. Gramm.“ §. 819 Note\*\*). Vom Gothischen ziehe ich das Neutrum *liuh-a-th* (them. *liuh-a-da*) Licht als leuchtendes zu dieser Wortklasse, mit *d* für altes *t*, s. l. c. §. 91. 3.

\*) Vgl. griech. ὕπνος, lat. *som-nu-s* aus *suop-nu-s* (s. S. 44 Note\*\*), lit. *sápnas*, altnord. *svēfn*, keltisch (irländ.) *suain*; s. „Vergl. Gramm.“ §. 839.

\*\*) Ist diese Herleitung der Uṇádi-Sūtra's richtig, so ist hier das Feuer nach der Bewegung der Flamme benannt. Über analoge Bildungen des Lat., Lit. und Slavischen s. Vergl. Gramm. §. 848.

- 59)  $\text{g}^{\text{h}}\text{n}^{\text{u}}$  (unäd.) bildet Adjective und Appellativa gen. masc. oder neut., z. B.  $\text{d}^{\text{d}}\text{-n}^{\text{u}}$  gebend von  $\text{d}^{\text{d}}$ ,  $\text{g}^{\text{h}}\text{n}^{\text{u}}$  gierig von  $\text{g}^{\text{h}}\text{n}^{\text{u}}$   $\text{g}^{\text{h}}\text{d}$  begehren, wünschen;  $\text{d}^{\text{d}}\text{n}^{\text{u}}$  m. Sonne als leuchtende, von  $\text{d}^{\text{d}}$ ;  $\text{s}^{\text{d}}\text{n}^{\text{u}}$  Sohn als geborener \*), von  $\text{s}^{\text{d}}$ ;  $\text{d}^{\text{d}}\text{n}^{\text{u}}$  fem. Milchkuh von  $\text{d}^{\text{d}}$  trinken, hier mit causaler Bedeutung.
- 60)  $\text{m}^{\text{a}}$  bildet einige Substantive und Adjective, welchen die griechischen und lateinischen auf  $\mu\alpha$ ,  $m\alpha$  (fem.  $\mu\eta$ ,  $ma$ ) und die gothischen auf  $ma$  entsprechen (s. „Vergl. Gr.“ §. 805 ff.); z. B.  $\text{d}^{\text{d}}\text{m}^{\text{a}}$  masc. Sonne von  $\text{d}^{\text{d}}$  leuchten,  $\text{d}^{\text{d}}\text{m}^{\text{a}}$  masc. Rauch; (lat.  $f\ddot{a}m\ddot{o}$ ) von  $\text{d}^{\text{d}}$  bewegen,  $\text{r}^{\text{u}}\text{m}^{\text{a}}$  neut. Gold von  $\text{r}^{\text{u}}$  glänzen, mit Bewahrung des ursprünglichen Gutturals, so wie in  $\text{y}^{\text{u}}\text{g}^{\text{h}}\text{m}^{\text{a}}$  neut. Paar von  $\text{y}^{\text{u}}\text{g}^{\text{h}}$  verbinden (vgl. nr. 4). Beispiele von Adjectiven sind:  $\text{t}^{\text{i}}\text{g}^{\text{h}}\text{m}^{\text{a}}$  heifs, scharf etc., von  $\text{t}^{\text{i}}\text{g}^{\text{h}}$  schärfen;  $\text{d}^{\text{d}}\text{m}^{\text{a}}$  von  $\text{d}^{\text{d}}$  fürchten.
- 61)  $\text{m}^{\text{a}}\text{r}^{\text{a}}$  von seltenem Gebrauch bildet z. B.  $\text{s}^{\text{y}}\text{m}^{\text{a}}\text{r}^{\text{a}}$  m. ein junger Hirsch oder junges Reh von  $\text{s}^{\text{a}}\text{r}$   $\text{s}^{\text{y}}$  gehen;  $\text{a}^{\text{d}}\text{m}^{\text{a}}\text{r}^{\text{a}}$  und  $\text{g}^{\text{a}}\text{s}^{\text{m}^{\text{a}}}\text{r}^{\text{a}}$  gefrässig, von  $\text{a}^{\text{d}}$ ;  $\text{g}^{\text{a}}\text{s}$  essen.
- 62)  $\text{m}^{\text{a}}\text{n}$  schwach  $\text{man}$  (unäd.), bildet vorzugsweise neutrale, die Wurzelsylbe betonende Substantive, welchen die lateinischen auf  $min$  ( $mon$ ,  $min$ -is) und die griechischen auf  $\mu\alpha\tau$  \*\*) entsprechen; z. B.  $\text{v}^{\text{a}}\text{r}^{\text{m}^{\text{a}}}\text{n}$  \*\*\*) Harnisch von  $\text{v}^{\text{a}}\text{r}$   $\text{v}^{\text{r}}$  bedecken,  $\text{k}^{\text{a}}\text{r}^{\text{m}^{\text{a}}}\text{n}$  That von  $\text{k}^{\text{a}}\text{r}$   $\text{k}^{\text{r}}$  machen,  $\text{g}^{\text{a}}\text{n}^{\text{m}^{\text{a}}}\text{n}$  Geburt von  $\text{g}^{\text{a}}\text{n}$ ,  $\text{p}^{\text{r}}\text{e}^{\text{m}^{\text{a}}}\text{n}$  Liebe von  $\text{p}^{\text{r}}\text{t}$ . Beispiele von Masculinen sind:  $\text{u}^{\text{s}}\text{m}^{\text{a}}\text{n}$  die heisse Jahres-

\*) Vgl. das litauische gleichlautende  $\text{s}^{\text{u}}\text{n}^{\text{u}}\text{-s}$  und goth.  $\text{su-nu-s}$ , s. „Vergl. Gramm.“ §. 946.

\*\*) S. hierüber und über die entsprechenden Bildungen im Germanischen, Litauischen und Slavischen „Vergl. Gramm.“ §. 796 ff.

\*\*\*). Ich setze bei Neutris dieser Wortklasse die schwache Form des Stammes (s. §. 175)

zeit von *uř* brennen, *váman* Webestuhl von *vě* we-  
ben. — Einige Masculinstämme auf *mán* *mən* schieben  
einen Bindevocal *i* ein\*) und betonen, mit Ausnahme der  
Abstracta *gán-i-mán* Geburt und *már-i-mán* Tod (von  
*mar* *mř* sterben), das Suffix, daher z. B. *sar-i-mán*  
Wind von *sar* *ř* gehen, *har-i-mán* Zeit als fort-  
nehmende (vertilgende) von *har* *ř* nehmen. Über  
die Declination dieser Wortklasse s. §. 191.

63) *mi* (unád.) bildet einige oxytonierte Appellativa, wovon  
*dál-mí* m. Indra's Donnerkeil von *dál* spalten, *dámí*  
f. Erde von *dá* sein. Zu letzterem stimmt im Bildungs-  
princip und Geschlecht das gothische *hai-mi*, Nom. *hai-mi*  
Dorf („Vergl. Gramm.“ §. 948) und griech. *φῆμι*. Vom  
Lateinischen möchte ich *ocui-mi* hierher ziehen und als re-  
plicirte Form mit der sanskr. contrahirten Wurzel *śu* (aus  
*śui*) wachgen vermitteln.

64) *ya*, das Femin. von *ya* (s. §. 557), bildet abstracte  
weibliche Substantive, z. B. *vragyá'* Wanderung\*\*) von  
*vrag* gehen. — Kurzen Endvocalen wird zuweilen ein *t*  
beigefügt, z. B. *d'ityá'* Erhaltung von *d'ar* *d'ř* (vgl.  
§§. 557. 3. 565).

65) *yú* (unád.) bildet einige männliche Appellativa und die  
Abstracta *d'ugyú* masc. das Essen von *d'ug*, *manyú*  
Gram von *man* denken, *mrytjá* m. f. n. Tod von  
*mar* *mř* sterben mit angefügtem *t* (vgl. §. 565). Beispiele  
von Appellativen sind: *dasyú* Zerstörer, Räuber, von

\*) Die jüdischen Grammatiker nehmen für die Bildungen mit  
eingeschobenem *i* ein besonderes Suffix an.

\*\*) Im Gothischen entspricht sowohl in der Wurzel als in der  
Bildung *vrakja* (them. *vrajkó*) Verfolgung, s. hierüber und über  
analoge Formen im Slav., Griech. und Latein. „Vergl. Gramm.“  
2te Ausg. §. 892 ff.

- dā* verletzen mit gekürztem Wurzelvocal; *śundāyā* masc. Feuer als reinigendes von *śund* reinigen (wie *pāvā* Feuer von *pā* reinigen), *śanyā* m. lebendes Wesen (als zeugendes oder erzeugtes), von *gan*. Hierzu stimmen u. A. die griech. Bildungen auf *σύν-σ* („Vergl. Gramm.“ §. 943 Schluss), namentlich entspricht *γυνεύ-σ* dem oben erwähnten *śanyū-s*.
- 66) *ṛ ra*, fem. *rā* (unād.), bildet oxytonirte Adjective, Nomina agentis und Appellativa, z. B. *dīprā* glänzend von *dīp*, *kṣīprā* schnell von *kṣīp* werfen, *vandṛā* masc. Lehrer von *vand* (*vad-i*, §. 410<sup>d</sup>) loben, preisen, *dāhṛā* m. Feuer von *dāh* brennen, *śidṛā* n. Höhle von *śid* spalten \*).
- 67) *ṛi ri* (unād.) bildet z. B. *dāhṛi* Fuß als gehender von *दह्* *śāh* (*śh-i*, §. 410<sup>d</sup>) \*\*).
- 68) *ṛ ru* (unād.) bildet einige oxytonirte Adjective und Substantive, z. B. *vadrū* m. f. n. gehend \*\*\*); *bṛtṛū* fürchsam, fem. ebenso oder *bṛtṛū*, von *bṛ* sich fürchten; *dārū* freigebig, fem. *dārū*, von *dā* geben; *pṛū* u. A. Sonne von *pṛ* trinken.
- 69) *ṛ va*, fem. *vā* (unād.), bildet eine kleine Anzahl von Appellativen und einige Adjective, z. B. *dāvā* masc. Pferd von *dā* erreichen etc., hier wohl schnell sein (vgl. *dāvū* schnell von derselben Wurzel), fem. *dāvā* Stute; *pṛūvā* Sonne von *pṛ* brennen, *kāṣṭvā* fem. Bettstelle von *kāṣṭ* bedecken, *pādva* masc. Wagen

\*) Über analoge Formen der verwandten Sprachen s. „Vergl. Gramm.“ §. 938.

\*\*) Vgl. das gr. *ρι* von *ιδ-ρι*, das lat. *ri* z. B. von *acri*, *putri* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 941).

\*\*\*) Vgl. litauische Adjective wie *bud-rū-s* wachsam („Vergl. Gramm.“ §. 942).

als gehender, *ritva* schädlich von *riś* verletzen, verwunden \*).

70) **वृ** *vara* bildet Adjective und Nomina agentis aus einer kleinen Anzahl von Wurzeln. Kurzen Endvocalen wird in Analogie mit §. 565 ein *r* beigefügt. Beispiele sind: *nāśvara* vergänglich, *īśvaraś* Herrscher, *gītvaraś* siegend, siegreich von *gi*, *gātvara* gehend, beweglich von *gam* (vgl. §. 568). Das Fem. hat meistens *r*.

71) **वृ** *vān* (schwach *van*) bildet Adjective, besonders am Ende von Zusammensetzungen, wie *būridāvān* viel gehend; auch Nomina agentis und Appellativa, z. B. *yaśvān* Opferer, *rūhvān* Baum als wachsender. Das Femin. ist dem Masc. gleich oder bildet *varī*\*\*), z. B. *drśvān* sehend, Fem. ebenso oder *drśvarī*.

72) **वि** *vi* (unād.) bildet einige Adjective und Appellativa, wie z. B. *śīrvi* schädlich, verderblich von *śar* (śt, §. 12 Schluf), *śāgrvi* Käsig. (eigentlich wachsam) von *śāgr* *śāgr* wachen.

73) **स्** *sna* ist nach §. 101<sup>a</sup>) und §. 94<sup>a</sup>) der Umwandlung zu **स्** *śna* unterworfen, daher *tikśnā* scharf von *tig* schärfen, mit verlängertem Wurzelvocal.

74) **स्** *snu* wird nach §. 101<sup>a</sup>) und §. 94<sup>a</sup>) oft zu **स्** *śnu*, und bildet Adjectiva und Nomina agentis. Die Wurzel *kśi* hat die Guṇa und *mārg* *mṛg* (§§. 296. 319) behält die starke Form, daher *kśśnū* vergänglich, *mārkśnū* reinigend. Andere Beispiele sind: *mlāśnū* welkend, vergehend (von *mlāi*, §. 354), *śīśnū* fest, bleibend, *gīśnū* siegend,

\*) Im Lat. erscheint dieses Suffix hinter Mutis in Gestalt von *uā*, hinter Vocalen und Liquiden in der von *vō* (*contiguō*, *perspicuō*, *flavō* aus *flagvō*, *fulvō* aus *fulgvō*, s. „Vergl. Gramm.“ §. 943 f.).

\*\*) Dies steht entweder für *vanī* mit Verwechslung des *n* mit *r*, oder ist das Fem. des Suffixes *vara*.

siegreich, *bāṣṇá* seiend. Wenn dieses Suffix durch den Bindevocal *i* angeschlossen wird, so hat der Wurzelvocal *Guṇa*, z. B. *ḍaviṣṇá* seiend; *róciṣṇá* glänzend. Causalförmlichkeiten behalten ihr *ay*, z. B. *kārayiṣṇú* machen lassend. Das Fem. wird vom Masc. nur durch die Declination unterschieden (s. §. 220).

576. Zu den Unádi-Suffixen zählt man u. A. noch: *aṅga*, *ad*, *anu*, *anú*, *ara*, *ānaka*, *ānaka*, *ānyu*, *dyya*, *āra*, *āla*, *ig*, *ivl*, *iṣya*, *ut*, *ú*, *āha*, *āra*, *ānu*, *āla*, *kā*, *ḥa*, *ḥa* und viele andere, denn alles, was in der Sanskritsprache unerklärbar ist, oder was die indischen Grammatiker nicht zu erklären verstehen, wird von ihnen durch Unádi-Suffixe aus Wurzeln abgeleitet, die in Ansehung ihrer Bedeutung mit dem zu erklärenden Worte oft nicht den geringsten Zusammenhang haben. So wird z. B. *gāṅga* Knie aus *gan* erzeugen, *gat* (*ya*) welcher aus *yaḡ* anbeten, *kim* (*ka*, *ki*) wer aus *kāi* tönen erklärt (s. §. 110<sup>b</sup>) Anm.). Zur Erklärung von *taraṅga* Woge und *paṭaṅgá* Vogel wenden sich die Grammatiker zwar an die rechte Wurzel, nämlich an *tar* (*if*)\* hinüberschreiten, und *paṭ* fliegen; wir bedürfen aber für diese Wörter keines Suffixes *aṅga*, und fassen sie als Composita (nach Analogie von §. 575. 2) mit *ga* gehend als letztes Glied, wie in *uraṅga* Schlange als Brustgehende; so ist der Vogel hier der Fluggehende, durch Fliegen gehende (*paṭ* das Fliegen), und zwar um so zuverlässiger, als man auch *paṭaṅgamá* sagt, mit *gamá* gehend von *gam*.

577. Es folgen hier in alphabetischer Ordnung die Wurzeln, welche in ihrer Conjugation und Wortbildung unregelmäßig sind, nebst den Formen, welche sie, unabhängig von den

\*) S. §. 110<sup>b</sup>) Anm. und über meine Eintheilung der Wurzeln in verbale und pronominale. „Vergl. Gramm.“ §. 105.



Lautgesetzen, in ihren unregelmäßigen Bildungen annehmen; z. B. *ud, ud, ud* als Verstümmelungen von *vad, vad, vas* (§. 414).  
 Überhaupt ist die Ausstossung eines *a* nach *v, y, r*, und die Vocalisirung dieser Halbvocale zu *u, i, r* eine der gewöhnlichsten Unregelmäßigkeiten, aber nur vor solchen Endungen und Suffixen, welchen, wegen ihrer eigenen Schwere, die leichteste Form der Wurzel zusagt, und die daher bei regelmäßigen, Guna-fähigen Wurzeln diese Vocalsteigerung nicht zulassen. Die beigetzten Nummern weisen auf die betreffenden Paragraphen.

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>au</i> §. 340.                               | entstandene <i>i</i> (§. 393) und       |
| <i>at</i> s. <i>ah</i> 418.                     | die Vocale der Endungen,                |
| <i>ad</i> 322; <i>deid.</i> aus <i>gas</i> 477. | daher <i>iyud, ydus, yd-</i>            |
| <i>an</i> 321.                                  | <i>us, yimá</i> u. s. w. Dies           |
| <i>ar r</i> 331. 405, 468, 3.                   | muß als eine Unregelmäßig-              |
| <i>ard r d</i> 477.                             | keit angesehen werden, weil             |
| <i>arp</i> s. <i>ar r</i> 468, 3.               | nach §. 51 <i>iyud</i> u. s. w. ent-    |
| <i>avad r</i> 108.                              | stehen müßte. Der Sing. <i>par.</i>     |
| <i>as</i> Kl. 2. 329.                           | ist regelmäsig: 1) <i>iyáya</i> od.     |
| <i>as</i> Kl. 4. 381 <sup>o</sup> ).            | <i>iyáya</i> (aus <i>i + ái + a</i> und |
| <i>ast</i> s. <i>as</i> Kl. 4.                  | <i>i + á + a</i> nach §. 55),           |
| <i>ah</i> 418.                                  | 2) <i>iyayia</i> *) oder <i>iyéia</i> , |
| <i>ai</i> s. <i>ah</i> .                        | 3) <i>iyáya</i> .                       |
| <i>ap</i> 477.                                  | <i>ié</i> 301.                          |
| <i>as</i> 313. 534.                             | <i>ig</i> s. <i>yag</i> .               |
| <i>astnd</i> s. <i>as</i> 534.                  | <i>ind</i> 340.                         |
| <i>i</i> 312. 468, 478. Im redupl.              | <i>is</i> 301.                          |
| Pract. setzt diese Wurzel vor                   | <i>i</i> 478.                           |
| den schweren Endungen                           | <i>id</i> 313. 320.                     |
| ein <i>y</i> zwischen das aus <i>i + i</i>      | <i>ips</i> s. <i>ap</i> 477.            |

\*) Über den Accent s. S. 290 Note.

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>ir</i> 313.                            | <i>kan</i> 412. 454. 609. 649. 658.               |
| <i>irts</i> s. <i>ard</i> <i>rd</i> 477.  | 568.                                              |
| <i>irjy</i> 477.                          | <i>kā</i> s. <i>kān</i> .                         |
| <i>is</i> 313. 320.                       | <i>gač</i> 297.                                   |
| 1. u s. <i>vč</i> .                       | <i>gat</i> s. <i>gam</i> 568.                     |
| 2. u 478.                                 | <i>gam</i> 297. 412. 568.                         |
| <i>uč</i> s. <i>vac</i> .                 | <i>gar</i> <i>gr</i> 452.                         |
| <i>ud</i> s. <i>vad</i> .                 | <i>gar</i> ( <i>gr</i> ) 299.                     |
| <i>und</i> 340.                           | <i>gā</i> 358 <sup>b</sup> ). 441 <sup>b</sup> ). |
| <i>up</i> s. <i>včp</i> .                 | <i>gi</i> s. <i>gi</i> 402.                       |
| <i>uš</i> s. <i>vaš</i> .                 | <i>gl</i> s. <i>gā</i> , <i>gāi</i> .             |
| <i>uš</i> s. <i>vas</i> .                 | <i>guh</i> 296.                                   |
| <i>uš</i> s. <i>vaš</i> .                 | <i>gū</i> 367.                                    |
| <i>ušpu</i> 316. 366. 389 <sup>a</sup> ). | <i>gūh</i> 296.                                   |
| <i>r</i> s. <i>ar</i> <i>r</i> .          | <i>grh</i> s. <i>grah</i> .                       |
| <i>rdi</i> s. <i>as</i> 329.              | <i>gāi</i> 543. 562.                              |
| <i>kañs</i> 313. 328.                     | <i>grat</i> 401.                                  |
| <i>kar</i> <i>kr</i> 344.                 | <i>grah</i> 346. 413. 435. 467. 468.              |
| <i>kart</i> <i>krt</i> 300.               | 489. 562.                                         |
| <i>krir</i> 306.                          | <i>grt</i> 452.                                   |
| <i>kut</i> s. <i>kunt</i> .               | <i>glāi</i> 467.                                  |
| <i>kunt</i> 347.                          | <i>gas</i> 412. s. <i>ud</i> <i>gakt</i> .        |
| <i>kur</i> s. <i>kar</i> <i>kr</i> .      | <i>gātay</i> s. <i>han</i> 471.                   |
| <i>kū</i> 367.                            | <i>gi</i> s. <i>hi</i> .                          |
| <i>kr</i> s. <i>kar</i> <i>kr</i> .       | <i>gan</i> s. <i>han</i> .                        |
| <i>knđy</i> 468, 4. ¶                     | <i>grā</i> 295. 473.                              |
| <i>kram</i> Kl. 1: 296. 563.              | <i>čakās</i> 108.                                 |
| <i>krām</i> s. <i>kram</i> .              | <i>čaks</i> 313. 326. 548.                        |
| <i>krt</i> 468. 560.                      | <i>čam</i> 296.                                   |
| <i>kši</i> 560.                           | <i>čar</i> 507.                                   |
| <i>kšāi</i> 543.                          | <i>čas</i> s. <i>čaks</i> .                       |
| <i>kšmāy</i> 468, 4. 551.                 | <i>čām</i> s. <i>čam</i> .                        |

- di* 402. 468. 481.  
*diktis* 481.  
*dulump* 108.  
*dē* 466.  
*dē* 543.  
*daki* aus *gas* 324, und *Agm.* 1, 2.  
*dan* 305. 330, 1. 337. 412. 454.  
 458. 509. 549. 568.  
*dap* 507.  
*dar* (*df*) 302. 407.  
*dalp* 507.  
*dā* s. *gan* und *dā*.  
*dagar* -*gr* 108. 330, 1.  
*dapay* s. *gi* 468.  
*gi* 402. 468. 481.  
*gi* s. *gyā*.  
*gigr* 295.  
*gūhmās*, *gūhvās* s. *hu*.  
*gnap* 490.  
*gnā* 346.  
*gyā* 346. 417. 436. 456.  
*gyō* 417. 436. 456.  
*tanē* 340.  
*tanēg* 340.  
*tan* 454. 486. 568.  
*tamb<sup>c</sup>* s. *stamb<sup>c</sup>* 111, *praep. ut.*  
*tar* (*tf*) 407.  
*tarh* *trh* 341<sup>a</sup>).  
*tisf* s. *stā* 295.  
*trndh* s. *tarh* *trh*.  
*trh* s. *tarh* *trh*.  
*trap* 401.
- tras* 401.  
*stā* s. *stā* 111, *praep. ut.*  
*danis* 298. 507.  
*danh* 508.  
*dat*, *dad* s. *dā*.  
*dad* 411.  
*dad<sup>c</sup>* s. *dā*.  
*damb<sup>c</sup>* 347. 490.  
*dar* (*df*) 406.  
*dariārā* 108. 310. 481.  
*daris* *dris* 297. 463.  
*das* 298.  
 1. *dā* 333. 481. 544.  
 2. *dā* s. *dt*, *dō*.  
*dās* 539.  
*digi* aus *dē* 408.  
*dits* s. *dā*, *dē* 481.  
*div* 551.  
*dt* 357. 468. 481.  
*dtđt* 108. 314. 330, 1. 450.  
 469. 481.  
*duis* 471.  
*dris* s. *daris*.  
*dē* 408. 481.  
*dō* 302.  
*dy* s. *dō*.  
*dyut* 417, 474. 476.  
*dyū* s. *div*.  
*dvit* 311.  
*dāt*, *dād* s. *dā*.  
*dān* 330, 1.  
*dām* 295.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>d'ar d'ŕ</i> 452.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>pac</i> 546.                        |
| <i>d'd</i> 383. 481. 543.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>pat</i> 490.                        |
| <i>d'av</i> 551.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>pad</i> 459 <sup>b</sup> ).         |
| <i>d'its</i> s. <i>d'd</i> , <i>d'è</i> 481.                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>par</i> ( <i>pf</i> ) 406:          |
| <i>d'inv</i> 342.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>paré p'ré p'ric</i> 313.            |
| <i>d'u</i> s. <i>d'u</i> 345 <sup>a</sup> ).                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>paré p'ré</i> 313.                  |
| <i>d'u</i> 345 <sup>a</sup> ). 367. 470.                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>pas</i> 507:                        |
| <i>d'è</i> 481. 543.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>pasý</i> 297.                       |
| <i>d'au</i> s. <i>d'av</i> ...                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. <i>pá</i> Kl. 1. 295. 466. 543.     |
| <i>d'má</i> 295.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2. <i>pá</i> : Kl. 2. 466.             |
| <i>d'ri</i> 452.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>pin's</i> 390.                      |
| <i>d'rá</i> 367.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>pits</i> s. <i>pat</i> 490.         |
| <i>d'vans</i> 376. 508.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>piv</i> 295.                        |
| <i>nad'</i> s. <i>naš</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>pis</i> 300.                        |
| <i>nam</i> 568.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>pt</i> s. <i>pá</i> .               |
| <i>nan's</i> s. <i>na's</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>pu</i> s. <i>pá</i> .               |
| <i>na's</i> 381 <sup>a</sup> ). 429, nr. 11. 563.                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>put</i> 307.                        |
| <i>naš</i> bildet die Formen, deren<br>unmittelbar mit der Wurzel<br>zu verbindendes Suffix mit<br>nicht-nasalen und nicht-halb-<br>vocalen Consonanten anfängt,<br>aus <i>nad'</i> ; z. B. <i>ánátsam</i><br>(§. 349); <i>nánádd'a</i> oder<br><i>néhita</i> ; <i>nadd'd'</i> ; <i>nats-</i><br><i>yámi</i> . | <i>pá</i> 345 <sup>a</sup> ).          |
| <i>nihs</i> 313. 328.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>p'č.</i> s. <i>prač</i> .           |
| <i>nig</i> 336.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>pydy</i> 417. 551.                  |
| <i>nihg</i> 313. 328.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>prač</i> 304. 413. 435. 457. 489.   |
| <i>nu</i> 315.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>prt</i> 470.                        |
| <i>ná</i> 367.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>paš</i> 401.                        |
| <i>né's</i> für <i>na's</i> 381 <sup>a</sup> ).                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>p'al</i> 401. 506. 552.             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>bad'</i> 491.                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>bbats</i> s. <i>bad'</i> 491.       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>bud'</i> Kl. 4. 459 <sup>b</sup> ). |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>brá</i> 317.                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>b'ag</i> 401.                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>b'ahg</i> 340. 507.                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>b'aps</i> s. <i>b'as</i> .          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>b'ar b'ŕ</i> 330, 1.                |

- b'as* 338.  
*b'it* 330, 1. 358<sup>a</sup>). 468.  
*b'itš* s. *b'it* 468.  
*b'it* 374<sup>a</sup>). 404. 460.  
*b'it* s. *b'ar*.  
*b'itšš* s. *b'ragšš*.  
*b'itš* s. *b'it*.  
*b'ranš* 508.  
*b'ram* 401.  
*b'ragšš* 110<sup>b</sup>). 301. vielförm.  
 Praeterit. *áb'árkššm* (aus *b'aršš*), *átm. áb'arkšš* oder *áb'rakšš*; — 413. 435. 457. 489.  
*b'ras* 304.  
*b'ras* 401.  
*b'rit* 345<sup>a</sup>).  
*magšš* 110<sup>b</sup>). Diese Wurzel schiebt in den Formen, welche einen Zischlaut oder *š*, *š'* unmittelbar mit der Wurzel verbinden, einen Nasal ein; z. B. *ámáñkššam*, *ámáñkššma* (§. 349), *mámáñkššá* od. *mamággššitá*, *mañkššá*, *mañkššámi*.  
*mat* s. *man* 568.  
*mat'* s. *mant'*.  
*mad* 303. 330, 1.  
 1. *man* s. *mnd* 295.  
 2. *man* 568.  
*mant'* 548.  
 1. *md* 332. 481.  
 2. *md* für *mi* und *mt* 374.  
*mád* 303.  
*máršš* *mřšš* 296. 319.  
*mi* 374. 403. 468. 484.  
*mits* s. *má*, *mi*, *mt* 481.  
*miš* 305.  
*miš* 539.  
 1. *mt* 374. 403. 468. 481.  
 2. *mt* s. *má*.  
*muč* 300.  
*muč* 300.  
*murč* 296.  
*múrč* s. *murč*.  
*mřšš* 307.  
*mřšš* s. *máršš*.  
*mš* 543.  
*mnd* 295.  
*jad* 297.  
*javšš* 416. 435. 457.  
*yám* 297.  
*rašš* 298. 304.  
*rañšš* 298. 304.  
*rad'* 381<sup>a</sup>). 411. 471.  
*rand'* s. *rad'*.  
*rab'* 458. 471. 490.  
*ram* 568.  
*ramb'* s. *rab'*.  
*rášš* 401.  
*rad'* 401. 490.  
*ri* s. *rl*.  
*ritš* s. *rad'* 490.

- rips* s. *rab* 490. 2. *vid* 300. 339.  
*rt* 345<sup>a</sup>). 468. *vid* s. *vyad*.  
*ru* 315. *vis* 336.  
*rud* 321. 1. *vt* s. *vyé*.  
*ruh* 468, 4. 2. *vt* 468.  
*rôpay* s. *ruh* 468, 4. *vršc* s. *vrašc*.  
*lağğ* 110<sup>b</sup>). *vé* 410. 435. 466. 499. Passiv  
*lab* 458. 471. 490. *dyé* 543.  
*lamb* s. *lab*. *vélv* 450. 469. 481.  
*li* s. *ll*. *vôc* s. *vac*.  
*lip* 300. *vyac* 301. 417. 436. 457.  
*lips* s. *lab* 490. *vyat* 417.  
*ll* 345<sup>a</sup>). 470. *vyad* 305. 417. 436. 457.  
*lu* s. *lâ*. *vyay* 417.  
*lup* 300. *vyé* 409. 435. 466. Passiv *vyétv*  
*lamp* 300. 543.  
*lâ* 345<sup>a</sup>). *vrašc* 301. 413. 435. 457.  
*vac* 318. 381. 382 Anm. 414. *vri* s. *vrl*.  
 435. 457. *vrl* 345<sup>a</sup>).  
*vad* 414. 457. *vli* s. *vll*.  
*vap* 414. 435. 457. *vll* 345<sup>a</sup>).  
*vam* 401. *šak* 490.  
*var vt* 365. 427. 484. s. *úrnu*  
 316 Note \*). *šat* s. *šad* 471.  
*varğ vt* 313. *šad atm.* 301. — Caus. *šata-*  
*vas* 325. 414. 435. 457. *yâmi* 471.  
*vas* 313. 414. 435. 457. *šay* s. *št* 449.  
*vah* 102. 414. 435. 457. Part. *šar (šf)* 406.  
 pass. *šadâ* (*vôšâ* 552). *šas* 411.  
*všc* s. *vyad*. *šas* 327. 381<sup>a</sup>). 436. 529. 546.  
*všg* 336. *šikš* 490.  
 1. *vid* 323. 421, 4. 540. *šing* 313. 328.  
*šij* s. *šav*.

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>st</i> 313. 449. 509.               | <i>st'</i> s. <i>as</i> Kl. 4.               |
| <i>sty</i> s. <i>sad</i> .             | <i>st'd</i> 111, praep. <i>ut.</i> 295. 473. |
| <i>su, sú</i> s. <i>svi</i> .          | <i>sn'd</i> 467.                             |
| <i>sú</i> 466.                         | <i>spr'h</i> 307.                            |
| <i>sr</i> s. <i>iru</i> .              | <i>sp'dy</i> 471.                            |
| <i>sér</i> 313.                        | <i>sp'dr</i> s. <i>sp'ur</i> .               |
| <i>syom</i> 401.                       | <i>sp'ur</i> 471.                            |
| <i>sydi</i> 543.                       | <i>syand</i> 564.                            |
| <i>srahs</i> 508.                      | <i>smi</i> 468.                              |
| <i>srať</i> 401.                       | <i>svag'</i> 298.                            |
| <i>iru</i> 342, 430.                   | <i>svan'g'</i> 298.                          |
| <i>svas</i> 321.                       | <i>svan</i> 401.                             |
| <i>svi</i> 366. 449. 474. 496. 509.    | <i>svap</i> 321. 415. 435. 457. 489.         |
| <i>s</i> s. <i>as</i> und <i>s'd</i> . | 496. 509.                                    |
| <i>sof'</i> 298.                       | <i>hat</i> s. <i>han</i> 568.                |
| <i>san'g'</i> 298.                     | <i>han</i> 324. 369. 412. 463. 471.          |
| <i>sad</i> 301.                        | 489. 509. 568.                               |
| <i>san</i> 454. 486.                   | <i>h'd</i> 332. 543.                         |
| <i>sah</i> s. <i>vah</i> . — 539.      | 1. <i>hi</i> s. <i>d'd</i> 543.              |
| <i>sic</i> 300.                        | 2. <i>hi</i> 402. 481. 509.                  |
| <i>st'd</i> s. <i>sad</i> .            | <i>hins</i> 340.                             |
| <i>sup</i> s. <i>svap</i> .            | <i>hl</i> s. <i>h'd</i> .                    |
| <i>sú</i> 313.                         | 1. <i>hu</i> 330, 1. 334.                    |
| <i>sdi</i> 543.                        | 2. <i>hu</i> , <i>h'd</i> s. <i>hv'd</i> .   |
| <i>s'd</i> 567.                        | <i>hri</i> 330, 1. 468, 2.                   |
| <i>skand</i> 376. 508. 564.            | <i>hv'd</i> 408. 435. 466. 474. 482.         |
| <i>stamb'</i> 111, praep. <i>ut.</i>   | 496. 499. 543. 567. Passiv:                  |
| <i>stu</i> 315.                        | <i>h'dy'd'</i> .                             |
| <i>stydi</i> 543.                      |                                              |

578. Da in den Fällen, wo auf einen Endconsonanten einer Wurzel ein consonantisch anfangendes Suffix folgt, die wahre Gestalt der Wurzel wegen der euphonischen Veränderungen

für Anfänger schwer zu erkennen ist, weil verschiedene Consonanten-Verbindungen zu einem und demselben Resultate führen können: so geben wir hier die gewöhnlichen Resultate der Lautgesetze, in Anwendung auf das Verbum und die Wortbildung, in ihrer alphabetischen Ordnung, mit Beifügung der primitiven Laute, woraus sie hervorgegangen sind, und mit Hinweisung auf die betreffende Regel. Von Vocalen geben wir nur diejenigen Veränderungen an, die nicht auf die allgemeinen Lautgesetze, sondern auf bestimmte grammatische Regeln sich stützen.

*a* für *ä*, *ai*, *ö* 354.

*ir* für *ar* (*f*) 299. 502.

*i* für *ä* (*ä*, *ai*, *ö*, §. 354) 447, 499.

*ir* 1) für *ar* (*f*) 355. 432, 453. 480. 502. 2) für *ar* *r* 480.

*är* für *ar* (*f*) und *ar* *r* z. *ir*.

*ä* für *ä* (*ai*, *ö*, §. 354) 431. 557.

*ki* 1) für *é + t* 86. z. B. *váktum* sprechen von *vac*. 2) für *é + t* 89. z. B. *yóktum* verbinden von *yug*.

*ki* 1) für *é + t* 86. z. B. *vaktá* ihr sprecht von *vac*. 2) für *é + t* 89. z. B. *yuñkiá* ihr verbindet von *yug*.

*ks* 1) für *k + s* 101<sup>a</sup>). z. B. *sakýdmi* ich werde können von *sak*. 2) für *é + s* 86. z. B. *vaksýdmi* ich werde sprechen von *vac*. 3) für *é + s* 87. a. z. B. *praksýdmi* ich werde fragen von *prac*. 4) für *é + s* 89. z. B. *yóksýdmi* ich werde verbinden von *yug*. 5) für *s + s* 98. z. B. *déksýdmi* ich werde zeigen von *dis*. 6) für *s + s* 99. z. B. *duéksýdmi* ich werde hassen von *duis*. 7) für *h + s* 102. b. und 103. b. z. B. *léksýdmi* ich werde lecken von *lih*, *dóksýdmi* ich werde melken von *duh* (s. §. 103).

*gd* 1) für *é + d* 86. z. B. *vagdí* sprich von *vac* (s. §. 285).

2) für *é + d* 89. z. B. *yuñgdvé* ihr verbindet von *yug dtm*. 3) für *h + t*, z. B. *dógdum* melken; für *h + t*,



- z. B. *dugdá* ihr melket; und für *h + d'*, z. B. *dugdá* melke (s. §. 285) von *duh* 403.
- gn* für *g + n* 542. z. B. *wignó* beunruhigt von *wig*.
- tt* für *d + t* 91.
- tt'* für *d + t'* 91.
- dd'* 1) für *d + d'* 91. 2) für *s + d'* 98. 3) für *s + d'* 99.
- d'* für *h + t*, *h + t'*, *h + d'* 102. a.
- nn* statt *mn* für *d + n* 542. z. B. *visanna* betrübt von *vad*.
- tt* für *d + t* 83<sup>a</sup>). z. B. *éttum* spalten von *tid*.
- tt'* für *d + t'* 83<sup>a</sup>). z. B. *attá* ihr esset von *ad*.
- ts* 1) für *d + s* 83<sup>a</sup>). z. B. *átsi* du issesst von *ad*. 2) für *s + s* 100. a. z. B. *vatsydmi* ich werde wohnen von *vas*.
- dd'* 1) für *d' + t* 83<sup>b</sup>). z. B. *suddá* gereinigt von *sud'*. 2) für *s + d'* 100. a. z. B. *d'dd'vam* sitzt von *ds* (Accent s. §. 313).
- nt* für *nd + t* 339.
- nt'* für *nd + t'* 339.
- nn* für *d + n* 542. z. B. *b'inná* von *b'id*.
- ps* für *b' + s* 83<sup>a</sup>). z. B. *lapeydmi* ich werde erlangen von *lab'*.
- bd'* für *b' + t* 83<sup>b</sup>). z. B. *labb'dam* erlangen von *lab'*.
- ri* für *ar* 299; 432; 451.
- st* 1) für *č + s* 87. a. z. B. *prástum* fragen von *prač*. 2) für *g + t* 89. z. B. *spstá* geschaffen von *sarg' srg'*. 3) für *s + t* 98. z. B. *dpsstá* gesehen von *dars' d'ps'*. 4) für *s + t* 99. z. B. *dvelstum* hassen von *dvis*.
- st'* 1) für *g' + t'* 89. z. B. *mpstá* ihr reiniget von *mrg'* (§. 296). 2) für *s + t'* 98. z. B. *ustá* ihr verlangt von *vas*. 3) für *s + t'* 99. z. B. *dvištá* ihr hasset von *dvis*.

## Abgeleitete Wörter durch Taddita-Suffixe.

579. Eigne Namen können ohne irgend ein Ableitungssuffix durch ihren Plural die Abkömmlinge der durch den Namen bezeichneten Person ausdrücken, und ebenso durch die reine Grundform, wenn sie am Anfange von Zusammensetzungen mit pluraler Bedeutung steht; z. B. *vāsīśā*, *ḍṛḡavaś*, *ātrayaś*, die Abkömmlinge oder Söhne des *vāsīśa*, *ḍṛḡu*, *ātri*; *karuśśā* der Beste der Abkömmlinge des *kuru*. Außerdem werden alle abgeleiteten Wörter durch Suffixe gebildet, welche तद्धित *taddita* genannt werden, niemals durch eine bloße innere Modification des primitiven Wortes, obwohl z. B. *śivā* bloß durch *ṽṛddi* von *śiva* entsprungen zu sein scheint (s. §. 582. 1).

580. Viele Taddita-Suffixe, namentlich alle diejenigen, welche Patronymica bilden, erfordern *ṽṛddi* des ersten Vocals des Primitivs, wenngleich dieses ein Compos. ist: z. B. *śubhṛda* n. Freundschaft von *subhṛd* Freund (*su* gut und *hṛd* Herz). Zuweilen haben auch, wenn das Stammwort ein Compos. ist, die beiden verbundenen Elemente *ṽṛddi*, z. B. *vāḥṛda* neutr. Freundschaft von *subhṛd*, *śubḍḡya* n. Glück von *subḍḡ* glücklich.

581. Die Praefixe *vi*, *ni* und *su* bilden in Derivativen *śai*, *nai* und *nau*, auch wenn sie am Primitivum, wegen des folgenden Vocals, zu *vy*, *ny* und *sv* sich umgestaltet hatten. Der Halbvocal wird aber ebenfalls beibehalten. Daher kommt z. B. *vaiśya* von *vyśa*, aus *vi* + *śa*; *naiśyika* von *nyśya*, aus *ni* + *śya*; *śvaśva* von *śvaśva*, aus *su* + *śva*. Auch ohne ein Bestandtheil der Praefixe *ni*, *vi* und *su* zu sein wird

in einigen unregelmäßigen Fällen *diy* und *duv* aus einem auf einen Anfangsconsonanten folgenden *y* oder *v*; z. B. *śduvāpada* von *śvāpada* Raubthier, *nādiyagrōḍa* von *nyagrōḍa* Feigenbaum.

582. Die Endvocale der primitiven Wörter sind vor den Taddīta-Suffixen, welche mit einem Vocal oder *y* anfangen, welches hier die Wirkung eines Vocals hat, folgenden Gesetzen unterworfen: 1) *a, ā, i, ī* werden abgeworfen; 2) *u* und *ū* werden gupirt, so daß *o* nach §. 55 zu *au* wird; 3) *o* und *au* folgen den allgemeinen Lautgesetzen. Z. B. *śiva* bildet mit *a*: *śāivā*; mit *i*: *śāivī*; mit *ya*: *śāivyā*; *mānu* bildet mit *a*: *mānavā*; mit *ya*: *mānavyā*; *gō* und *ūdu* mit *ya* bilden *gāvya*, *nāvya*.

583. Ein schließendes *a* fällt mit seinem vorhergehenden Vocal vor den mit Vocalen und *y* anfangenden Suffixen ab; vor Consonanten fällt bloß das *n* ab. Es gibt jedoch Ausnahmen gegen erstere Bestimmung, z. B. *yāuvānu* Jugend von *yāvan* jung mit *a*; *hastin* mit *tyaka* bildet *hastetyaka*; *āśman* mit *ra* bildet *aśmarā*.

584. Es folgen hier in alphabetischer Ordnung fast sämtliche Taddīta-Suffixe. Mehrere darunter sind selbständige Wörter, die zum Theil auch im isolirten Gebrauche vorkommen und daher von den Suffixen füglich ausgeschlossen werden müßten; einige, wie *a, in, ya*, sind zugleich zur Bildung primitiver Wörter gebräuchlich (§. 575). Viele modificiren den Sinn des Primitivs auf eine so mannigfaltige Art, besonders um Adjective oder Appellativa zu bilden, daß es unmöglich ist durch allgemeine Regeln alle Verhältnisse zu bestimmen, in welchen ein Derivat zu seinem Stammworte stehen kann. Die gebräuchlichsten Taddīta-Suffixe sind: *a, in, iśa, tyāns* (schwach *tyas*), *tama, tara, tas, tā, tva, mant* (schwach *mat*), *ya, vant* (schwach *vat*), *śas*. Diejenigen, welchen \* vorgesetzt ist, erfordern Vṛddi:

|           |            |        |          |          |
|-----------|------------|--------|----------|----------|
| *a        | ira        | kṛtvas | tra      | ra       |
| *aka      | ila        | īa     | trā      | rhi      |
| *aki      | iśā        | tana   | tva      | la       |
| aya       | ina        | tama   | tvana    | lu       |
| āta       | tya        | tamām  | īam      | va       |
| ānt       | tyāns tyas | taya   | īā       | vānt vat |
| *āyana    | tra        | tara   | dā       | vāla     |
| āla       | lla        | tarām  | dāntm    | vin      |
| *i        | ura        | tas    | dā       | vya      |
| *ika      | ula        | tā     | na       | īa       |
| ita       | ūla        | tāti   | ma       | īas      |
| in        | *īya       | ti     | mant mat | sa       |
| ina       | *ka        | tīa    | maya     | sāt      |
| *inīya    | kaśa       | tīya   | min      | stāt     |
| imān iman | *kāyani    | tna    | *ya      | śya      |
| iya       | kin        | tya    | yu       |          |

1) \*अ a. Dieses Suffix, welches meistens den Ton erhält, bildet 1) Patronymica und Gentilia, welche letzteren sowohl substantivisch als adjectivisch gebraucht werden, beide mit Fem. auf *i*. Z. B. *vāsīśā*, *bārgavā*, *vāivasvatā* von *vāsīśā*, *bārgu*, *vivāsvat*; *dāūhitra* Sohn der Tochter, *dāūhitri* Tochter der Tochter, von *dūhitār -tr*; *māgadā*, fem. *i*, von Lande Magadā stammend, von *magadā*. In nächster Beziehung mit den Patronym. stehen die Benennungen der Früchte nach den Namen der Bäume und Pflanzen, wovon sie erzeugt sind; sie sind sämmtlich Neutra, z. B. *āsvatīā* die Frucht des *āsvatīā* \*). Von

\*) Bildungsverwandt ist wahrscheinlich das lat. *ovum* Ei als Sprößling des Vogels (*avis*), so daß hier das *ō*, wie in der Regel, die Vertretung eines ursprünglichen *ā* ist. Das griech.

*samudrá* Meer kommt *samudrá* neut. Seesalz, als das vom Meer erzeugte. 2) Abstracte Neutra, z. B. *sauḥṛdá* und *sauḥárdá* (§. 580) Freundschaft von *suhṛd* Freund, *yáuvaná* Jugend von *yúvan* jung, *váucá* Reinheit von *sučí* rein, *lag'avá* Leichtigkeit von *lagú* leicht. 3) Neutra Collectiva, z. B. *kapótá* ein Schwarm Tauben von *kapótá*, *āṅgárá* Kohlenhaufen von *āṅgára*. 4) Adjective, meistens mit Femininen auf *i*, und Appellativa, beide von mannigfaltigsten Beziehungen zum Grundworte, z. B. *ásvá* equinus von *ásva* Pferd, *ásmá* steinern von *ásman* (s. §. 583), *rágatá* silbern von *ragatá*, *sāhvatsará* jährlich, als Subst. masc. Astrolog, von *sāhvatsara* Jahr, *ráudrá* schrecklich von *rudrá* ein Beinamen Śiva's.

- 2) \*अक *aka*, \*क *ka*. Man kann diese beiden Suffixe bei Ableitungen aus Stammwörtern auf *a* oder *n* wegen der in §§. 582. 583 enthaltenen Bestimmungen nicht von einander unterscheiden \*). - Sie bilden Adjective und Substantive von mannigfaltigen Beziehungen zum Stammworte, dessen erste Sylbe nach besonderen Bestimmungen des Sprachgebrauchs entweder durch *vṛddi* gesteigert wird oder unverändert bleibt. Der Ton ruht bei *vṛddi*ten Derivaten meistens auf der Anfangssylbe; bei neutralen Collectiven aber und bei

*śón* für *śón* stammt von einem verlorenen Primitivstamme *śri* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 911 Schluss, 1. Ausg. §. 949).

\*) Die indischen Grammatiker ziehen das *a* der Bildungen auf *aka* fast überall, namentlich in den *vṛddi*ten Formen, zum Suffix. Ich ziehe aber vor, es dem Primitivstamme zukommen zu lassen und z. B. *vátsa-ka* statt *váts'-aka* zu theilen. Zu *a-ka* stimmen gothische Formen wie *stainaha* steinig, dessen erstes *a* ich zum Primitivstamme *staina* ziehe, Nom. *stains* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 951).

neutralen Abstracten wie in nr. 1 auf der Endsylbe. Beispiele: *āṅgaka* adj. aus dem Lande Aṅga stammend, von *aṅga*; *ārgundāvaka* von den Ārgunāvās bewohnt, *ūmaka* flächsen von *ūmā* oder *umā* Flachs, *vātsaka-m* eine Menge Kälber von *vatsā*, *āuśtra-ka-m* eine Heerde Kameele von *uśtra* Kameel, *ākṣaka-m* eine Menge Stiere von *ukṣān*, *mānō-ḡnaka-m* Lieblichkeit von *mānōḡhā* schön, lieblich (etymol. herzkundig), *rāmanṭyaka-m* Ergötzlichkeit. — Die Formen mit angesteigertem Anfangsvocal des Grundwortes gelten den Grammatikern als Erzeugnisse des Suffixes *ka*, wiewohl das primitive Wort oft mit *a* endet, welches nach §. 582 zum Suffix gezogen werden könnte. Es leuchtet jedoch ein, daß z. B. in *mādra-ka* vom Lande मद्र *madrā* stammend eben so gewiß nur *ka* (nicht *aka*) das Ableitungssuffix sei, als z. B. in *sīndūka* „vom Lande Sindū stammend“ (vom Primitivstamme *sīndū*). Andere Beispiele dieser Wortklasse sind: *bālaka* m. Kind, Knabe von *bāla* id., *pūtraka* m. Sohn von *putrā* id., *uśṇakā* fieberkrank von *uśṇā* heiß, *dāika* übersteigend, größer von *dāi* über.

- 3) \* अकि *aki* bildet einige Patronymica, z. B. *vādyāsaki* von *vyāsa* (s. §. 581).
- 4) अय *ayā*, fem. *ī*, bildet *dvayā-m* Paar aus *dvi* zwei, wenn nicht vielleicht aus dem ursprünglichen Stamme *dva* (s. §§. 230. 582. „Vergl. Gramma.“ §. 309). und vgl. das paroxytonirte *ubāya-m* „beides“ von *ubā*.
- 5) आट *ātā* bildet *vācātā* geschwätzig von *vāc* Rede.
- 6) आन्ति *ant* (*ant*, §. 94<sup>o</sup>) gilt nicht als Taddīta-Suffix, kann aber füglich hierher gezogen werden; es bildet die Feminina von einigen Stämmen auf *a* (meistens Götternamen), deren *a* mit Verlängerung zu *ā* höchst wahrscheinlich in

diesem Suffix enthalten ist. Beispiele: *indrāṅī'*, *rudrāṅī'*, *varuṅāṅī'* die Gemahlin Indra's, Rudra's (*śíva's*), Varuṅa's; *kṣatriyāṅī'* eine Kṣatriya-Frau, *mātulāṅī'* die Frau des mütterlichen Oheims \*).

- 7) \***आयन्** *āyana* bildet vorzüglich oxytonirte Patronymica, überhaupt Eigennamen von Personen, Ländern und Völkern. Das gebräuchlichste Wort dieser Bildungsklasse ist *nārāyana* u. A. ein Beiname Viṣṇu's.
- 8) **आल** *āla* bildet *vācālá* geschwätzig aus *vāc* Rede.
- 9) \***इ** *i* ist wenig gebräuchlich und bildet vorzugsweise Patronymica mit Betonung der ersten Sylbe des Grundwortes, z. B. *dāśarāṅī* von *dāśarāṅa*.
- 10) \***इक** *ika*, eigentlich *ka* mit *i* als Bindevocal, bildet Adjective (meistens mit Fem. auf *ī*) und Appellativa von mannigfaltigen Beziehungen zum Grundworte, auch neutrale Abstracta und Collectiva. Sie betonen theils die Anfangssylbe des Stammwortes, theils die Endsylbe des Suffixes, dessen *i* nur ein Bindevocal ist, wie das der bildungsverwandten Formen auf *-iko* (πολεμ'-ικό, s. „Vergl. Gramm.“ §. 953). Beispiele: *dārmikā* tugendhaft von *dārma*, *āhnikā* täglich, subst. neut. Tagewerk etc., von *āhan* Tag; *vārsikā* od. *vārsika* jährlich von *varśā* Jahr, *drāmika* m. Gärtner von *drāma* Garten, *dāvārikā* Pförtner von *davār* oder *davāra* Thür, Thor (nach dem Princip von §. 582), *kāidārika* n. eine Menge Felder von *kādra*. — Ohne Vṛdd'i-Steigerung des Grundwortes erscheint *ikā* häufig als Bildungsmittel des Fem. der Formen auf *aka*, z. B. in *putrikā* Tochter als Fem. von *pūtraka* Sohn, *bālikā* puella von *bālaka* puer. Vgl. §. 575. nr. 23.

\*) Über bildungsverwandte Formen der europ. Schwestersprachen s. „Vergl. Gramm.“ §. 837 f.

- 11) इत् *itá* ist das Participial-Suffix *ta* (§. 541), welches durch den Bindevocal *i* auch mit einigen Substantiven verbunden wird, um Adjective des Besitzes zu bilden; z. B. *pálitá* Frucht-begabt von *pála* Frucht\*). In demselben Sinne wird *iná* (vgl. §. 542) mit *pála* Frucht, *mala* Fleck, Schmutz, *raía* Wagen und *śrūga* Horn verbunden; z. B. *śrūginá* gehört (s. §. 94<sup>a</sup>).
- 12) इन् *ín* ist sehr gebräuchlich und bildet vorherrschend Possessiva, sowohl adjectivische als substantivische, aus Substantiven auf *a* und *á*; z. B. *balín* Stärke habend, stark von *bála* Stärke, *dánín* reich von *dána* Reichthum, *késín* Löwe (der Haar habende, bemähnte) von *késa* Haar, Mähne. Das Femin. *ínt* bildet auch Collectiva, namentlich aus *padma* und anderen Wörtern, welche den Lotus bezeichnen; auch aus *kála* Tenne, *hala* Pflug und *ulúka* Eule; z. B. *padmínt* eine Menge Lotusblumen, ein Lotus-Teich. — *vant*, schwach *vat*, fem. *vatt*, ist gleichbedeutend mit *in* und sehr gebräuchlich in Verbindung mit Substantiven aller Art, ohne Rücksicht auf ihren Ausgang; z. B. *dánavant* reich, mit Reichthum begabt, von *dána*; *ásvavant* rofsreich von *ásva*, *vidyávant* mit Wissenschaft begabt von *vidyá*, *básvant* glänzend, glanzbegabt, als Subst. masc. Sonne, von *bás* Glanz; *vidyútvant* Wolke (Blitzhabend) von *vidyút* Blitz. — Der Ton ruht bei den Bildungen auf *vant*, womit anderwärts die griechischen auf (F)εντ und die lateinischen auf *lent*, erweitert *lentō*, vermittelt worden („Vergl. Gramm.“ §§. 20. 957), in der Regel auf der Tonsylbe des Grundwortes, mit Ausnahme derjenigen

\*) Über analoge Formen im Latein., Griech., Lit. und Altslav. s. „Vergl. Gramm.“ §. 824 f.



oxytonierten Stämme, welche mit einem anderen als dem schwersten der kurzen Vocale, nämlich *a*, schliessen. Diese lassen den Ton auf das Suffix herabsinken, daher *agnivánt* von *agní* Feuer, wovon auch *agnimánt* \*). Das Suffix *mant*, schwach *mat*, ist mit dem gleichbedeutenden *vant* höchst wahrscheinlich in seinem Ursprung identisch, da *m* und *v* leicht mit einander wechseln \*\*); auch halten die indischen Grammatiker diese beiden Suffixe für eins und dasselbe und nennen sie beide in der grammatischen Kunstsprache *matup* (*mat-u-p*). Gleichbedeutend mit ihnen, aber weniger gebräuchlich, sind die Suffixe *mín* und *vín*, vielleicht ursprünglich Eins, wie *mant* und *vant*. Beispiele auf *mín* sind *gò-mín* m. Besitzer von Rindern oder Kühen von *gò*, und *svámín* Herr, Besitzer, eigentlich „mit dem Seinigen begabt“, von *svá* (s. §. 264) mit Verlängerung des Vocals. *बिन्* *vín*-bildet z. B. *sragvín* sertatus von *srag* (§. 89); außerdem erscheint es vorzüglich nur hinter *d* oder *as*, z. B. in *méd-d-vín* verständig, *bávín* glänzend, *tégasvín* glänzend, stark, von *tégas* Glanz, Stärke.

13) *इन* *ina* s. *ita*.

14) \**इनेय* *inélyá* bildet Patronymica aus einigen Femininen, z. B. *sáubáginélyá* Sohn einer ehrbaren Mutter von *subágd* (s. §. 580).

15) *इमान्* *imán*, schwach *imán* (eigentlich *mán* *man* mit *i* als Bindevocal), bildet männliche Abstracta aus Adjectiven,

\*) S. die beiden Wörter bei Böhtlingk und Roth. Andere Beispiele von Formen auf *mant* sind *śrí'mant* glücklich von *śrí*, *dánusmant* mit einem Bogen versehen von *dánus*, *asimánt* mit einem Schwerte versehen von *así*.

\*\*) S. „Vergl. Gramm.“ §. 20 und „Vergleich. Accentuations-system“ §. 133.

z. B. *kṛṣṇimán* Schwärze von *kṛṣṇá*\*). Die Unregelmäßigkeiten der in §. 226 beschriebenen Comparative und Superlative erstrecken sich auch auf diese Abstracta, z. B. *práṭimán* Breite, wie *práṭṭyáṅs*, *práṭiṣṭá*, von *práṭ*; *dráḡimán* Länge, wie *dráḡṭyáṅs*, *dráḡiṣṭá*, von *dráḡá* (§. 226. 2); *kṣéṭpimán* Schnelligkeit, wie *kṣéṭṭyáṅs*, *kṣéṭpiṣṭá*, von *kṣéṭpá* (§. 226. 3).

- 16) *इय* *iya* (eigentlich *ya*, s. nr. 59 und vgl. §. 227 Anm. 1) ist wenig gebräuchlich und bildet z. B. *agriyá* an der Spitze stehend, vorzüglich etc., als Subst. masc. der älteste Bruder, von *ágra* n. Spitze.
- 17) *इर* *irá* (vgl. *ra* nr. 61) bildet *médirá* verständig von *médá*, und *ratirá* mit einem Wagen versehen, in einem Wagen fahrend, von *rátá*.
- 18) *इल* *ilá* (vgl. *la* und *ira*) bildet z. B. *pénilá* schäumig von *péna*.
- 19) *इष्* *iṣṭá* s. §. 226 ff.
- 20) *इन्* *ina* bildet vorherrschend Adjective und Appellativa von mannigfaltigen Beziehungen zum Grundworte, meistens mit Betonung des *t* des Suffixes, zum Theil aber mit Betonung und Vṛddi-Steigerung der ersten Sylbe des Stammwortes. Beispiele: *kulína* edel, von edlem Geschlecht, von *kulá* Geschlecht, Familie; *prína* alt von *prá* vor, *nténa* nach unten gerichtet von *nyánc* (schwächstes Thema *nté* s. §. 179), *navína* neu von *nává* id., *advánina* Wanderer von *adván* Weg (wie lat. *viator* von *via*), *anupadína* f. Stiefel von *anupada* (*pada* Fuß praef. *ánu* nach) dem Fusse folgend, *dávina*

---

\*) Vgl. den adjectiven Ursprung des althd. Stammes *róta-mon* Röthe („Vergl. Gramm.“ §. 799).

- eine Tagereise für ein Pferd seiend\*), als Subst. neut. Tagereise eines Pferdes, von *átva* Pferd.
- 21) ईय *t'ya* ist wahrscheinlich nur eine Verlängerung von *iya* (nr. 16) aus *ya*. Es bildet 1) mit *Vṛddi* Patronymica aus Verwandtschaftswörtern, z. B. *svásr'tya* Schwestersohn von *svásár svásr.* 2) ohne *Vṛddi* Adjective und Substantive von verschiedenartiger Beziehung zum Primitiv, z. B. *asul'ya* dem Pferde zuträglich, als Substantiv gen. neut. eine Menge Pferde. 3) Pronomina possessiva, s. §. 265.
- 22) ईयास् *tyāns*, schwach *tyas*, s. §. 226 ff.
- 23) ईर *trá*, ईल् *llá* sind wahrscheinlich nur Verlängerungen von *irá*, *ilá*.
- 24) उर *urá* bildet *danturá* hervorstehenden Zahn habend von *dánta* Zahn.
- 25) उल *ulá* soll *mátulá* masc. mütterlicher Oheim aus *mátr'* Mutter bilden\*\*).
- 26) उल *ulá* bildet *vátulá* m. Wirbelwind, als Adj. rheumatisch, von *vátá* 1. Wind, 2. Rheumatismus.
- 27) एय *éya* dient zu denselben Zwecken wie ए *ya* (nr. 59), woraus es wahrscheinlich entsprungen ist. Der Ton ruht nach Maßgabe der verschiedenen Wortklassen entweder auf der Endsyllbe des Suffixes oder auf der ersten des Wortganzen. Beispiele: *átréya-s* Abkömmling des Atri, *dáséya-s* Sohn eines Sklaven von *dásá*, *gáiréya-m* Berghaus von *giri* Berg, *mábhéya* irden von *máhl'* Erde, *páurúéya* Menschen betreffend, aus Menschen be-

\*) Formell entspricht, abgesehen von der *Vṛddi*-Steigerung, das lat. *equ'-l-nō*, dessen *l* nur ein Bindevocal ist, wofür ich auch das skr. *l* der betreffenden Bildungen halte; s. „Vergl. Gramm.“ §. 836.

\*\*) Wahrscheinlicher aber ist *mátulá* nur eine Entstellung von *mátura* durch den gewöhnlichen Wechsel zwischen *r* und *l*, also mit *a* als Suffix und *mátur* für *mátar* als Primitiv.

stehend, von *puruśá*; *d'hēya* anguinus von *áhi* anguis, *gr'divēya-m* Halsband, Halskette, von *grtvá* Hals, Nacken; *śnádtēyá-m* Verwandtschaft von *śnádti* masc. Verwandter \*).

- 28) \*क *ka* s. *aka*.
- 29) कट *kaṭá* von der Wurzel *kaṭ* 1. gehen, 2. regnen suff. *a* gilt in Verbindung mit einigen praefigirten Praepositionen (s. §. 111), namentlich mit *ava*, *ut*, *ni*, *vi* und *sam*, als Taddīta-Suffix, ist aber in der That auch in diesen Verbindungen der Haupttheil des Wortes, und bedeutet eigentlich gehend oder gegangen, also *utkaṭá* aufgehend, *vikaṭá* groß etc. (eigentlich aus einander gehend, sich ausdehnend).
- 30) \*कायनि *kāyani* ist sehr selten und bildet bloß Patronymica.
- 31) किन् *kin* bildet einige Adjective, z. B. *vátakin* rheumatisch von *váta* Wind, Rheumatismus.
- 32) कृत्वस् *kṛtvás* s. §. 238.
- 33) ठ *ṭa* bildet *karmaṭá* sorgfältig vollbringend aus *kárman* That.
- 34) तन् *tana*, fem. *tant*, bildet Adjective aus Adverbien, die eine Zeit ausdrücken \*\*); z. B. *śvastana* crastinus von *śvas* morgen, *hyastana* hesternus von *hyas* gestern. Von *práhṇa* Vormittag und *yuga* Zeitalter, oder vielmehr von ihren als Adverbia gefassten Locativen, kommt *práhṇētana*, *yugētana*. Auch die Praeposition *pra* verbindet sich mit *tana* und bildet *pratana* alt. — Der Ton ruht nach Willkür auf der ersten Sylbe des Suffixes oder

\*) Über analoge Bildungen des Latein. und Griech. s. „Vergl. Gramm.“ §. 956.

\*\*\*) Über analoge Formen im Latein. s. „Vergl. Gramm.“ §. 958 und über *cras* = skr. *śvas* aus *kvas* ebend. §. 20.

auf der zunächst vorhergehenden, z. B. *prátastána* oder *prátastana* von *prátár* morgens.

- 35) तम *tama*, तमाम् *tamám*, तर *tara*, तराम् *tarám* s. §§. 223 ff. 228. 236. 253. 254. 259. *tarám* und *tamám* sind eigentlich weibliche Accusative, welche steigernde Adverbia aus Adverbien bilden, aber sehr selten vorkommen, z. B. *uccádistarám* höher oder sehr hoch, *uccádistamám* am höchsten oder sehr hoch. Sie kommen auch in Verbindung mit Zeitwörtern vor, z. B. *vadatitarám* er spricht mehr oder sehr viel, *vadatitamám* er spricht am meisten oder sehr viel (s. Lenz, Append. zur Urvási, S. 31 f. und Bollensen S. 491 f.)
- 36) तय *taya* bildet 1) neutrale Substantive aus einigen Zahlwörtern, um den Inbegriff der Zahl als Einheit darzustellen, z. B. *trítaya* und *catuṣṭaya* (s. §. 101<sup>a</sup>) verhalten sich dem Sinne nach zu drei und vier wie das deutsche *Paar* zu *zwei*. 2) Adjective mit Fem. auf *l*, in welchen das Suffix soviel als unser *lei* in Formen wie *dreierlei*, *viererlei* ist, s. Böhtl. und Roth's Wörterb. unter *trítaya*, *catuṣṭaya*, *úṣṭataya*, *návataya*, *dásataya*.
- 37) तर *tara*, तराम् *tarám* s. *tama*.
- 38) तस् *tas* bildet Adverbia im Sinne eines Ablativs, aus Substantiven und Pronomm. und vertritt, besonders bei Pronomm., öfter die Stelle des Ablativs; es kommt aber auch bei denselben nicht selten mit locativer und accusativer, die Richtung wohin bezeichnender Bedeutung vor. Beispiele: *svargatás*\*) aus dem Himmel, *d'armatás* aus Pflicht,

\*) Man vergleiche hinsichtlich des Suffixes und der Wirkung desselben die lateinischen Bildungen wie *coeli-tus* und griechische wie *cúpanóθεν*, *πόθεν*, *τόθεν*. S. hierüber und über andere Analoga verwandter Sprachen „Vergleich. Gramm.“ §. 421 und „Vergleichendes Accentuationssystem“ §. 146.

*yátas* woher (relat.) etc., *itás* von hier, *átas* von hier, von da, deßwegen (s. §. 247), *tátas* von da, hierauf, dort, dahin, *kútas* woher? (§. 249). Die Pron. der ersten und 2ten Pers. fügen dieses Suffix nicht an das wahre Thema, sondern an die Ablative *mat*, *tvat*, *asmát*, *yuśmát*, die auch am Anfange von Comp. die Stelle des Thema's vertreten. Der Ton fällt bei den aus Substantiven entsprungenen Adverbien dieser Art auf das Suffix, daher oben *svargatás*, *dármátás*; bei denen von pronominalem Ursprung aber — *itás* von hier ausgenommen — auf die dem Suffix vorangehende Sylbe; daher z. B. *yátas*, *anyátas*, *itarátas* (§. 253), *kútas* (§. 249), *amútas* von *amú* (§. 248), *ubáyátas* von beiden Seiten, von *ubáya* (§. 254), *abítas* her, herbei, in der Nähe, von *abí* (S. 75) und dieses wahrscheinlich vom Pronominalstamme *a* (s. §. 110<sup>b</sup>). Anm.).

- 39) ता *tá*, त्वा *tva* bilden abstracte Substantive. Die auf *tá* sind weiblich, und betonen die Endsylbe des Grundwortes, die auf *tva* sind oxytonirte Neutra. Beispiele: *baḥútá*, *baḥutvá* Vielheit, von *baḥú* viel; *prítá*, *prítvá* Breite, von *prítú* breit. *tá* ist in häufigerem Gebrauch als *tva*, obwohl auch letzteres zu den gewöhnlichsten Ableitungssuffixen gehört \*).
- 40) तति *táti* bildet im Vêda-Dialekt einige proparoxytonirte Abstracta wie *sarvátáti* Ganzheit von *sárva* ganz,

\*) Den Bildungen auf *tá* entsprechen im Latein. *juven-ta*, *senecta*, *vindic-ta*; im Gothischen Abstracta wie *diupi-tha* Tiefe, *hauhi-tha* Höhe (them. *diupi-thó*, *hauhi-thó*), in deren *i* ich die Schwächung des schließenden *a* der Primitivstämme erkenne, nach dem Princip von §. 6 meiner Vergl. Gramm. Am treuesten ist diese Wortklasse im Altslavischen vertreten durch Formen wie *dobro-ta* Güte vom Primitivstamme *dobro* (l. c. §. 828).

*vasúdti* Reichthum von *vásu* Schatz, Vermögen. — Im Send entsprechen Stämme auf *tát*, namentlich *haurvatát* dem erwähnten *sarvdtát*; im Lateinischen und Griechischen die Abstractstämme auf *tát*, *tát*, *τητ*.

41) ति *ti* s. §. 262.

42) तिय *tí'a*, wahrscheinlich eine reduplicirte Form des Suffixes *tá* = gr. *το*, lat. *tó* \*); es bildet Ordinal-Adjective aus den abgeleiteten Pronomm. auf *vant vat* (s. §. 259), welche ihr *t* vor *tí'a* abwerfen; ferner aus *bahú* viel und einigen Substantiven, welche Menge bedeuten; z. B. *távatitá* der sovielste von *távat* soviel, *bahutí'a* (Nalus XIII. 2) von *bahú* viel.

43) तीय *tíya* bildet *dvitíya* der zweite und *tritíya* der dritte (s. §. 236).

44) त्ना *tna* scheint durch Synkope aus *tana* entstanden und bildet Adjective, welche eine Zeit bestimmen, aus *parut* indecl. im verflossenen Jahr, *parátri* indecl. im vor-vorigen Jahr, *śirá* lang, *ná* für *náva* neu und aus der Praeposition *pra*; z. B. *śiratná* alt, von langer Zeit her.

45) त्त्य *ttya* bildet 1) seltene Adjective aus den Adverbien auf *tas* und *tra*, ferner aus *ihá* hier, *kva* wo?, *amá* mit, und den Praepositionen *ní* und *nis* (*nir*). Der Accent verbleibt der betonten Sylbe des Grundwortes; z. B. *tátratya* dortig, *ihátya* hiesig. 2) mit *Vṛddi*, Adjective aus den Adverbien *dakṣiṇá* rechts, im Süden, *pasádat* hinten, im Westen, *purás* vorn, östlich; z. B. *dakṣiṇátyá* südlich, vom Süden stammend. — Über analoge Bildungen der verwandten Sprachen s. „Vergl. Gramm.“ §. 950 (1. Ausg. §. 959) und „Vergl. Accentuationssystem“ §. 138 \*\*).

\*) s. §. 236, „Vergl. Gramm.“ §. 321 ff. und vgl. z. B. *śaturitá* mit *τέταρτο*, *quartó*.

\*\*) An letzterem Orte sind auch griechische Formen wie *π-*

- 46) त्रा *tra* bildet Adverbia mit locativer Bedeutung aus Pronominal-Stämmen und Wörtern, welche wie Pron. declinirt werden, ferner aus *baḥú* viel; z. B. *átra* hier, *tátra* hier, dort (§§. 244. 247), *amútra* dort (§. 248), *kútra* wo? (§. 249), *yátra* wo (relat.) aus *ya* (§. 243), *anyátra* anderswo von *anyá* (§. 250).
- 47) त्रा *trá* bildet 1) einige weibliche Collectiva, z. B. *gótrá* eine Heerde Kühe. 2) Adverbia, mit locativer oder accusativer Bedeutung, aus *déva* Gott, *puruṣá* Mann, Mensch, *manuṣya* Mensch, *mártya* der Sterbliche, *baḥú* viel; z. B. *dévatrá* unter oder zu den Göttern\*).
- 48) त्वा *tva* s. *id.*
- 49) त्वान् *tvana* bildet in den Vêda's einige oxytonirte Abstracta wie z. B. *maḥitvaná* Gröfse von *máhi* groß (véd.)\*\*).
- 50) या *íá*, यम् *íam*, mit dem Ton auf der dem Suffix vorangehenden Sylbe, bilden Adverbia der Art und Weise aus Pronominal-Stämmen, z. B. *táíá* so von *ta* (§. 244), *yáíá* wie (relat.) von *ya* (§. 243), *anyáíá* anders von *anyá*, *sarváíá* auf jede Weise von *sárva*. — *íam* bildet blofs *kaíám* wie? von *ka*, und *ítíam* so, wahrscheinlich aus einem untergegangenen Neutrum *it, id.* In den Vêda's besteht neben *kaíám* wie? auch ein gleichbedeutendes,

ῥισός hierher gezogen und ihr  $\sigma$  durch regressive Assimilation aus  $\sigma j$  erklärt worden, nach Analogie der oben (S. 149 Note \*) auf diese Weise erklärten Comparative auf  $\sigma\sigma\omega\upsilon$  aus  $\sigma j\omega\upsilon$  und der Verba auf  $\sigma\sigma\omega$  (§. 305 Anm.).

\*) wahrscheinlich nebst den übrigen Advv. dieser Art nur in den Vêda's.

\*\*\*) Über analoge Formen der verwandten Sprachen s. „Vergl. Gramm.“ 2. Ausg. §. 850. S. 263. Ich erkläre aus *tvana*, woraus im Prakṛt durch regressive Assimilation *ttana*, das altpers. Infinitiv-Suffix *tana*, woraus im Neupersischen *ten, den, früher tan, dan.*



ebenfalls oxytonirtes *kaśā*. Zum Suffix *śā* stimmt das lat. *ta* von *ita* und *aliuta* (letzteres = अन्याया *anyāśā*), und zu *śam* das lat. *tem* von *i-tem* und *au-tem* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 425).

- 51) दा *dā* bildet oxytonirte Adverbia der Zeit, vorzüglich aus Pronominalstämmen und Wörtern, welche in ihrer Bedeutung an die Pronominal-Natur grenzen oder wie Pronomina declinirt werden. Beispiele: *kaśā* wann? (litauisch *kādā* id.); *yaśā* wann (relat.), als, zur Zeit wo, *tadā* damals (lit. *ta-dā* id.), *anyadā* zu einer anderen Zeit, *sadā* immer von *sa* (§. 244), *ekadā* einstmals von *eka* (§. 254), *sarvadā* immer von *sarva* (§. 251), *nityadā* id. von *nīya* sempiternus, *idā* nun (vêdisch) von *i* (§. 247 Anm.).
- 52) दानीम् *dāntm*. Dieses Suffix soll in *tadāntm* damals und *idāntm* nun enthalten sein. Offenbar aber kommt ersteres von *tadā* und letzteres von *idā* durch ein Suffix *ntm* (*nt* mit dem Zeichen des Accus.).
- 53) धा *dā* s. §. 239.
- 54) न *na* (*na*, §. 94<sup>a</sup>) bildet einige Adjective und Substantive, z. B. *praśā* alt von *pra* vor, *purāśā* alt von *purā* vormals; mit Vrddi: *strīśā* weiblich, als neutrales Substantiv Weiblichkeit, von *strī* Frau; *pāśā* Mannheit von *pūśā* männlich (starkes Them. *pūśāśā* Mann, §. 205).
- 55) म *ma* bildet Ordnungszahlen (§. 236) und einige andere oxytonirte Adjective wie *avamā* niedrig, trop. schlecht, verworfen, von *ava* (§. 111. S. 75); *madyamā* der mittlere von *mādya* Mitte.
- 56) मन् *mant*, schwach *mat*, s. in.
- 57) मय *māya* bildet Adjective, welche bezeichnen, woraus oder wodurch etwas besteht oder gemacht ist, z. B. *kaśāśā*

bölzern von *káśśa* Holz, *téğomáya* \*) glänzend, aus Glanz bestehend, von *téğas* Glanz; *máydamáya* durch Zauber hervorgebracht von *máydá* Zauber.

58) मित्र *mītr* s. in.

59) \*य *ya* hat alle Bedeutungen des Suffixes *a* (nr. 1), z. B. *dádumya* masc. Sohn oder Abkömmling des *Dúma*, *mádúrya* n. Süßigkeit von *madurá* süß, *śádúklya* Weisheit von *śúkta* \*\*) weiß, *káśśya* n. die Haare von *káśśa* Haar. Die Adjective, mit Fem. auf *d*, und Appellativa sind meistens ohne *Vrd*di; z. B. *dívya* (fem. *d*) himmlisch von *díu* Himmel \*\*), *múkya* vorzüglich von *múka* Mund, Antlitz, *yasásya* berühmt von *yásas* Ruhm; *návya* schiffbar von *náu* Schiff, *rátya* m. Wagenpferd, neut. Wagenrad, von *rátá* m. Wagen.

60) यु *yu* †) bildet eine kleine Anzahl oxytonirter Adjective und einige männliche Appellativa ††); z. B. *úrñáyú* (von *úrñá*

\*) gegen §. 83<sup>a</sup>), wornach *téğasmáya* zu erwarten wäre, wie *ayasmáya* eisern (seltener *ayómáya*) von *ayas*.

\*\*) Über analoge goth. Abstractstämme auf *ja* (*hauhist'-ja* Höhe), lateinische und griechische auf *io*, *ia* (*principiō*, *mendaciō*, *μονομάχισιο*), altslavische auf *ije* (euphon. für *ijo*) s. Vergl. Gramm. §. 889 f.

\*\*\*) Man vergleiche hinsichtlich des Bildungssuffixes das griech. *οὐράνιος* und lateinische Bildungen wie *regiō*, *patriō*, *sororiō* („Vergl. Gramm.“ §. 899 f.) und gothische Derivativstämme wie *reikja* vornehm (l. c. §. 899 ff.).

†) Vor diesem Suffix bleibt der Endvocal des Primitivstammes gegen §. 582 beibehalten.

††) darunter mehrere, in welchen das Suffix so viel als liebend, sich sehneud bedeutet. Das vorangehende Subst. steht nach besonderer Bestimmung des Sprachgebrauchs entweder im Accusativ (vgl. §. 575. nr. 2) oder regelrecht in der Grundform. Im Griechischen entspricht das secundäre, ebenfalls oxytonirte Suffix *ευ*, z. B. von *ἱππ'-εὺ-ς*, *κηπ'-εὺ-ς*; im Litauischen Formen

Wolle) wollen, als Subst. masc. wollene Bettdecke; Spinne etc.; सुखं सुखं *sud'anyú* glücklich von *sudá* n. Glück, कंठ्यु *kañyú* glücklich von *kam* Glück, अहंन्यु *añnyú* egoistisch, anmaßend, von *añám* ich; स्वयं *svaryú* Himmel-wünschend von *svár* Himmel, अस्मयं *asmayú* uns liebend (véd.) vom Pluralstamme des Prön. der ersten Pers. (§. 241), वदंयु *vad'nyú* nach der Frau sich sehnd, von *vadá'*.

- 61) र *ra*, fem. *rá*, bildet einige oxytonirte Adjective, z. B. *ásmará* steinig von *ásman*, *mad'urá* süß von *mádu* Honig. Über griech. Analoga s. „Vergl. Gramm.“ §. 940.
- 62) हि *rhi* bildet paroxytonirte Zeit-Adverbia mit locativer Bedeutung aus Pronominalstämmen auf *a*, namentlich aus *ka*, *ta*, *étá*, *ya*; z. B. *kárhi* \*) wann? (s. Böhtl. und Roth's Wörterb. unter *étárhí*).
- 63) ल *la* (vgl. *i-la*) bildet einige oxytonirte Adjective des Besizes, z. B. *śrlá* glücklich von *śrl* Glück, *pāñsulá* staubig von *pāñsú* Staub, *p'ēnalá* schaumig von *p'ēna* Schaum (s. „Vergl. Gramm.“ §. 940).
- 64) लु *lu* bildet einige oxytonirte Adjective des Besizes, z. B. *dayálu*, *kypálu* mitleidig von *dayá'*, *kypá'* Mitleid.
- 65) व *va* (wahrscheinlich eine Verstümmelung von *vant* *vat* [nr. 66]) bildet *kéśavá* viel oder schönes Haar habend, von *kéśa* Haupthaar, und einige andere Ableitungen.
- 66) वन्त *vant*, schwach *vat*, s. इन *in* (nr. 12).
- 67) वल *valá* bildet einige Adjective und Appellativa des Besizes, z. B. *úrǵasvalá* stark von *úrǵas* Stärke, *śik'ávalá*

wie *kurp'-ju-s* Schuster von *kurpé* Schuh, *lang'-iu-s* Glaser von *langa-s* Fenster.

\*) Vielleicht liegen diesen Adverbien einfachere auf *a-r* zum Grunde, so daß *ka-r*, *ta-r* den gothischen locativen Adverbien *hwa-r* wo? und *tha-r* daselbst entsprechen würden.

mit einem Busche (auf dem Kopfe) versehen, als Subst. m. Pfau, von *sik'd'* Busch, *dantávalá* Elephant von *dánta* Zahn mit verlängertem *a*.

68) विन् *vin* s. in.

69) व्य *vya* bildet *pítvya* Vaters-Bruder aus *pitár* *pitṛ'* Vater. Diesem entspricht im Griechischen hinsichtlich des Bildungsprincips *πατρικός* (analog *μητρικός*), welches mir als Umstellung von *πατρῶ-ιος* gilt, mit *v* als Schwächung von *a* des ursprünglichen Stammes *παταρ* \*).

70) श्र *śa* aus *ka* (s. §. 22) bildet einige Adjective des Besitzes, und Appellativa, z. B. *lomasá* adj. haarig, subst. masc. Widder; *lomasá'* f. Fuchs etc., von *loman* Haar des Körpers.

71) शस् *śas* (aus *kas*, vgl. griech. *κίς*) bildet oxytonirte Adverbia 1) aus Zahlwörtern und Substantiven oder Adjectiven, welche Maafs oder Menge ausdrücken, z. B. *ékaśás* einzeln, *dvíśás* je zwei und zwei, *śataśás* hundertweise, *śahasraśás* tausendweise, *gaṇasás* scharweise, *kramaśás* schrittweise. 2) aus Adjectiven aller Art, in Construction mit Substantiven, so daſs *śas* an dem Adjectiv die Stelle des Casuszeichens vertritt, welches das Substantiv an sich trägt; z. B. Nalus VIII. 21: *nalámátyéśu muk'yaśak* (für *muk'yéśu*) den vorzüglichen Ráthen des Nala.

\*) Vgl. den Dat. plur. *πατράσι* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 254 Note 3). Im Skr. gelangen wir von *pitár* (aus *patar*) zunächst zu *pitur* (vgl. §. 174<sup>a</sup>), von hier durch Umstellung zu *pitru*, woraus *pítruv-ya* entspringen konnte, dadurch, daſs dem *u* sein entsprechender Halbvocal zur Seite trat. Aus *pitruv-ya* aber ist durch Zusammenziehung des *ru* zu *r* — wie z. B. in *śrṇóti* aus *śruṇóti*, s. §. 12 — *pitru-ya* geworden. Analog *brá'tru-ya* von *brá'tar* *brá'tṛ* Bruder.

- 72) स *sa* ist von seltenem Gebrauch und bildet z. B. *tr̥ṇasá* grasig von *tr̥ṇa* Gras; mit Vṛddi: *tr̥ṇuśá* zinnern von *tr̥ṇu* Zinn (s. §. 101<sup>a</sup>).
- 73) सात् *sát* verbindet sich nach Art eines Casuszeichens mit dem Namen des Gegenstandes, wozu etwas gemacht, worin es verwandelt wird. Es erscheint gewöhnlich in Construction mit *kar kṛ* machen, z. B. *ḅasmasát kṛta* zu Asche gemacht, in Asche verwandelt. Eigentlich ist *sát* der Ablativ von *sa*,
- 74) स्तात् *stát* bildet Adverbia aus Praepositionen, z. B. *avástát* unten, von unten, von *ava*; *upáristát* (s. §. 101<sup>a</sup>) oben von *upári* über \*).
- 75) स्य *syá* bildet *manúśya* Mensch aus *manú* Manu, und das Fem. *d̥enuśyá* eine angebundene Kuh aus *d̥enu*, nach §. 101<sup>a</sup>; s. „Vergl. Gramm.“ §. 960.

---

\*) Eigentlich ist *ta* das Suffix mit der Endung des Ablativs; das *s* ist ein euphonischer Zusatz, wie in Anm. 2 zu §. 111, und fehlt in *ádástát* (oder *adástát*) unten, *purástát* vorn, indem hier das primitive Wort, *adás*, *purás*, ohnehin mit *s* schließt.



## Composita.

585. Die meisten Wurzeln gehen in ihrer Eigenschaft als Verba keine andere Verbindungen ein, als mit den in §. 111 genannten Praepositionen. In anderen Verbal-Verbindungen erscheinen vorzüglich nur *man* denken, achten, *dā* setzen, *as* sein, *bū* sein, werden und *kar kṛ* machen. *man* mit *baḥū* viel bildet *baḥumən* hochachten, *dā* bildet z. B. *śrad-dā* glauben, vertrauen, ehren (lat. *credo*, s. „Vergl. Gramm.“ §. 632 Schlufs). *as* und *bū* bilden in Verbindung mit *prādās* offenbar: *prāduras*, *prādurbū* offenbar werden, erscheinen. *kar kṛ* mit dem Indecl. *ālam* Schmuck (eigentlich ein Accus.) bildet *ālañkar* schmücken, mit *sat* gut: *satkar* bewirthen, mit *nāmas* Anbetung: *namaskar* anbeten, mit *prādās* offenbar: *prāduskar* offenbar machen. Ausserdem können *kar kṛ*, *bū* und *as* mit allen Adjectiven und Substantiven sich verbinden, wobei kurze Endvocale des Adjectivs oder Subst. verlängert werden, aber so, daß *d* nach Analogie von §. 386. *a* durch das leichtere *l*, und *ar r* durch *rl* ersetzt wird. Schliessende Consonanten werden abgeworfen, und der vorhergehende Vocal wird dann nach dem Princip der Endvocale behandelt. Z. B. *suklkar* weiss machen von *sūkla*, *ḥarittkar* grün machen von *ḥārīta*, *kuṇḍalkar* zum Ringe machen von *kuṇḍalā* (Nalus XIV. 3), *ektbū* eins werden (Arguna's Rückkehr III. 27 und 29), *raglkar* Staub machen von *rāgas*, *sākṣlkar* zum Zeugen machen von *sākṣin* (Urvaśi ed. Lenz S. 46), *lagūkar* leicht machen

von *lagú*, *arúkar* Geschwür machen von *árus*, *mátribá* Mutter werden von *mátár* *mátar'*. — Einige Wörter auf *a* verlängern dasselbe zu *á*, z. B. *dukkákar* Schmerz machen, betrüben, von *dukká*. — Die Wz. *as* erscheint am seltensten in Zusammensetzungen dieser Art, und höchst wahrscheinlich nur in solchen Formen, welche das anfangende *a* abwerfen (s. §§. 329. 529); z. B. *patúsant* geschickt, erfahren seiend, von *pátu*, *unmattísyát* demens sit von *unmatta*.

586. Die Nominal-Composita werden von den indischen Grammatikern in sechs Klassen eingetheilt, wovon jede einen technischen Namen führt.

### Erste Klasse.

Copulative Composita, genannt द्वन्द्व *dvandva* \*).

587. Diese Klasse besteht aus der Zusammenstellung von zwei oder mehr Substantiven, welche einander coordinirt sind, d. h. in gleichem Casusverhältniß stehen und dem Sinne nach durch „und“ verbunden sind. Das Casusverhältniß wird nur an dem letzten Glied ausgedrückt. Man unterscheidet zwei Arten von Compp. dieser Klasse; die erste läßt dem letzten Glied der Zusammensetzung sein ihm zukommendes Geschlecht, und setzt es in Dual, wenn das Comp. aus zwei, und in Plural, wenn es aus mehr als zwei Gliedern besteht, wodurch aber dem Sinne nach keines der verbundenen Glieder aus seinem Einheitsverhältnisse heraustritt, sondern die Zahl des letzten Gliedes drückt die Summe der zu einem Compositum vereinigten Gegenstände aus. Z. B. *śandrádityāu* Mond und Sonne aus *śandra* und *āditya*, *dampati* und *gampati* Gattin und Gatte \*\*), *vdñmanasi*

\*) Ich folge der Anordnung Vópadéva's.

\*\*) *dam* und *gam* Gattin kommen außer der Verbindung mit *pati* nicht vor.

(*vāc f. + manas n.*, s. §. 58) Rede und Geist (Manu II. 160), *agnivdyuravibhyas* (*agni + vāyu + ravi*) aus Feuer, Luft und Sonne (Manu I. 23). Der Ton ruht in der Regel auf der Endsylbe des Gesamtstammes, z. B. *sūrya-śāndramāśdu* Sonne und Mond; im Vēda-Dialekt behält jedoch sehr häufig jedes von zwei zu einem Dvandva verbundenen Wörtern den ihm im einfachen Zustande zukommenden Ton, z. B. *īndra-vāruṇādu* Indra und Varuṇa (s. §. 589).

588. Ein schließendes *r* geht vor *pūtra* Sohn und Verwandtschaftswörtern auf *ar r* in *ā* über \*), z. B. *pitāputrādu* Vater und Sohn, *mātāpitarādu* Mutter und Vater. Auch wenn mehrere Nomina agentis auf *tār tr* mit einander verbunden werden, können die ersten Glieder des Dvandva ihren Ausgang in *ā* verwandeln.

589. In gewissen Verbindungen von Götter-Namen findet man den Endvocal des ersten der beiden zu einem Dvandva vereinigten Namen verlängert, am häufigsten *a*, z. B. *mitrā-varuṇādu* Mitra und Varuṇa (B'āṭṭi-Kāvya II. 41), *sūryā-śāndramāśdu* Sonne und Mond, *agnīvaruṇādu* Agni und Varuṇa.

Anmerkung. Ich halte das *ā* am ersten Gliede dieser Comp. für die vēdische Dual-Endung (§. 137), denn wenn das zweite Glied der Dvandva-Composition, ohne selbst duale und plurale Bedeutung zu haben, die Summe der vereinigten Glieder ausdrückt, so mag ausnahmsweise diese Summe auch schon an dem ersten Gliede bezeichnet werden, wie ich anderwärts einen ähnlichen Sprachgebrauch im Šend vermuthet habe („Vergleich. Gramm.“ 1. Ausg. §. 214 Note \*), 2. Ausg. §. 207 S. 412 Note). So auch verhält es sich mit dem

---

\*) Dieses *ā* ist aus der Urform *ar* durch Abwerfung des *r* und Verlängerung des *a* zu erklären (s. §. 124).



Vêda-Ausdrücke *pitarāmātardu* Vater und Mutter, wörtlich zwei Väter, zwei Mütter (Pāṇini VI. 3. 33). In *agnivāraṇḍu* haben wir den regelmässigen Dual von *agni*, dagegen ist in *agnāvīṅṇū* das *i* von *agni* vor der Dual-Endung *ḍ* unterdrückt. *dyāu* Himmel in Dvandva-Verbindungen mit Wörtern, welche Erde ausdrücken, bildet *dyāvā*; z. B. *dyāvāpṛthivyaḍu* Himmel und Erde, und dieses *dyāvā* erweist sich nun ebenfalls als ein Dual, indem an das starke Thema *dyāu* (§. 153) die Dual-Endung *ḍ* getreten ist.

590. Wenn die verbundenen Glieder plurale Bedeutung haben, so geht das Charakteristische dieser Art verloren, und das letzte Glied wird in diesem Falle immer in Plural gesetzt, das Compositum aber wird dennoch als zur ersten Art gehörend angesehen; z. B. *devamanuṣyaṣu* unter Göttern und Menschen, (Indralók. IV. 7), *siddhācāraṇagand'arvāṣi* von Siddhā's, Cāraṇa's und Gand'arva's (l. c. V. 14). Wenn nur eines von zwei verbundenen Wörtern plurale, das andere aber singulare Bedeutung hat, so muß dennoch das letzte Glied im Plural stehen; z. B. *buddh'ndriyamānāṅsi* (*buddh'ndriya* + *manas*) die Sinne der Erkenntnis und das Herz (Manu II. 192, vgl. II. 91).

591. *aḥan* n. Tag und *rātri* f. Nacht bilden unregelmässig *aḥorātra* m. (s. §. 228) für *aḥorātri* f., z. B. *trin aḥorātrān* drei Tage und Nächte (Nal. XII. 61).

592. Die zweite Art macht das letzte Glied des Compositums, es mag aus zwei oder mehr Gliedern bestehen, zu einem singularen Neutrum, welches meistens auf *a* ausgeht. Die vereinigten Substantive können singulare, duale oder plurale Bedeutung haben, oder auch in gemischtem Zahlverhältniß stehen. Wenn das letzte Glied des Compositums consonantisch endet, so wird demselben ein *a* beigefügt; in den meisten Fällen aber endet

dasselbe obnehin mit *a* oder *ā*, welches letztere sich zu *a* verkürzt. Z. B. *īarācāram* das Bewegliche und Unbewegliche (Manu I. 57), *b'aksyāb'aksyam* das zu essende und nicht zu essende (Man. I. 113), *pāyūpastān hastapādam* \*) anus et penis manus et pedes (Man. II. 90), *śayyāsana* (*śayyā* f. + *āsana* n.) Bett und Sitz (Man. II. 119), *annapānam* Speisen und Getränke (Indral. IV. 11), *čattrōpānaḥam* (*čattra* n. + *upānaḥ* f.) Sonnenschirm und Schuhe (Man. II. 246), *yūkāmaksīkamatkūṇam* Läuse, Fliegen und Wanzen (Man. I. 40) \*\*).

593. Diese Art von Zusammensetzung ist besonders bei Gegensätzen und Gliedern des Körpers, abstracten Begriffen, überhaupt bei leblosen Gegenständen oder niedrigen Thierarten gebräuchlich; auf vernünftige Wesen, wenn sie nicht collectiv, zur Bezeichnung der ganzen Gattung, gefasst werden, und dadurch ihre Persönlichkeit verlieren, scheint sie nicht anwendbar zu sein.

594. Die Zusammensetzungen von zwei oder mehreren Adjectiven, welche dem Sinne nach durch „und“ verbunden sind, werden von den Grammatikern nicht zu den Dvandva's gerechnet. Da sie aber an keine der übrigen Klassen sich näher anschließen, und auch nicht als eine besondere Klasse für sich betrachtet, sondern vielmehr in den Grammatiken ganz übergangen werden: so werden sie hier als Copulativa am besten eine Erwähnung finden. Beispiele sind: *vrttaptnāb'ayām bāḥub'ayām* mit runden, dicken Armen (Indral. II. 19), *hr̥sītasragragḍh̥nān* (*hr̥sītasrag* + *ragḍh̥na*, s. §. 59), „erectis sertis praeditos et pulvere expertes“ (Nalus V. 25).

\*) *upastā* und *pāda* sind beide Masc.

\*\*) Im Griech. entspricht *πυχθύμερον* dem Bildungsprincip dieser Compositions-klasse. S. „Vergl. Gramm.“ §. 974 Schlufs.

## Zweite Klasse.

Possessiva, genannt बह्व्रीहि *baḥuvrihi*.

595. Die Composita dieser Klasse drücken als Adjective oder Appellative den Besitzer dessen aus, was die einzelnen Theile der Zusammensetzung bedeuten, so daß der Begriff des Besitzenden immer zu suppliren ist. Das letzte Glied ist immer ein Substantiv oder ein substantivisch gefasstes Adjectiv, das erste kann jeder andere Redetheil als ein Verbum, Conjunction oder Interjection sein; am gewöhnlichsten ist es ein Adjectiv oder Substantiv, und es kann auch sowohl der erste als der zweite Bestandtheil ein Compositum sein; z. B. *kāmōpaḥatacittāṅga* (Hiḍimba II. 29) Liebe-geschlagenen Geist und Körper habend, aus *kāmōpaḥata* (*kāma* + *upaḥata*) Liebe-geschlagen und *cittāṅga* (*citta* + *aṅga*) Geist und Körper; *gaḡēndravikrama* (Nalus XII. 54) eines Elefanten-Fürsten Stärke habend, aus *gaḡēndra* (*gaḡa* + *indra*) Elefanten-Fürst und *vikrama* Stärke, Tapferkeit. Wenn der letzte Bestandtheil aus mehreren Substantiven besteht, so brauchen dieselben nicht in gleichem Zahlenverhältnisse zu stehen; z. B. *subṛunḍakḡśikḡśānta* (Hiḍimba III. 14) schöne Brauen, Nase, Augen und Haare habend \*).

596. Das schließende Substantiv erleidet keine andere Veränderung, als die, welche die Heraustretung aus seinem eigenthümlichen Geschlechte nothwendig macht, und es unterscheidet sich meistens entweder gar nicht oder nur durch die Declin. von

\*) Der erste Theil dieses Compos. ist das Praefix *su* schön (s. §. 114), und der letzte besteht aus den Substantiven *bṛā* fem. Augenbraue, welches sich in der Zusammensetzung verkürzen kann, *nḍā* f. Nase, *akḡśi* n. Auge und *kḡśānta* (*kḡśa* + *anta*) Haares-Ende, hier soviel als Haar.

seinem isolirten Gebrauch; ein schließendes *ā* verkürzt sich im Masc. und Neut. zu *a*, z. B. *vipulaččāya* m. n. großschattig, Fem. -*ččāyā*, von *čāyā* f. Schatten (s. §. 60)\*). Übrigens berücksichtige man §§. 164. 165. 216. 219-222.

597. Einige Substantive nehmen am Ende dieser Compp. das Suffix *ka* an, z. B. *vyūḍḍraska* breite Brust habend aus *vyūḍḍa* + *uras*, *aṅguṣṭamātraka* (Nal. XIV. 9) Dau- mens-Maß habend.

598. Wenn ein Adjectiv ein possessives Compositum schließt, so ist dasselbe bei der Zerlegung immer substantivisch zu fassen und zwar meistens als Neutrum. Auf diese Weise kommt *para* n. und *parama* n. das Höchste, Vorzüglichste häufig vor; z. B. *čintāpara* (Nal. II. 2) das Nachdenken als Vorzüglichstes habend, d. h. in Gedanken versunken; gleichbedeutend ist *ḍyānapara* (Nal. II. 3); *niḥśvāsaparama* das Seufzen als Vorzüglichstes habend, d. h. ganz dem Seufzen hingegeben (Nalus II, 2)\*\*). Auf ähnliche Weise wird *ādya* oder *ādī* der Erste und *pārva* der Vordere, Erste sehr häufig gebraucht, jedoch mit dem Unterschied, daß man bei der Zerlegung des Compositums nicht immer auf das Neutrum, sondern auch auf die anderen Geschlechter des substantivisch gesetzten Adjectivs geführt wird; z. B. Nalus V. 39: *sraḡasčēttamagandādyāḥ* und den vortrefflichsten

\*) So z. B. im Lateinischen *multicomus* von *coma*, und im Griechischen *πολύκομος* von *κόμη*.

\*\*) Man könnte auch diese Composita als Tatpuruṣā's erklären, allein dann würden sie im Denken, im Seufzen vorzüglich oder ausgezeichnet heißen; die Absicht des Dichters ist aber, zu sagen, daß Damayantī ganz dem Sinnen und Seufzen hingegeben war, nichts that als Sinnen und Seufzen. Man vergleiche auch Nal. XVI. 19: *ḍartā nāma paran nāryāḥ* „der Gatte nämlich ist das Höchste des Weibes“.

Geruch als Erstes habende Blumenkränze (d. h. Blumenkränze, welche den vortrefflichsten Geruch und andere gute Eigenschaften haben). *uttamaganāḍḍya* besteht aus den Gliedern *uttamaganā* vortrefflichster Geruch und *ḍḍya* n. das Erste. — Nal. III. 5: *maḥēndrādyāḥ* die den großen Indra als Ersten habenden (Welthüter) aus *maḥēndra* (*maḥā* + *indra*) und *ḍḍya* der Erste\*). Hiḍimba II. 23: *smitapūrvam idaṁ vākyam* diese, Lächeln als Vorderes habende (mit Lächeln anfangende) Rede. Hieran schließt sich der häufige Gebrauch von Ordnungszahlen am Schlusse der possessiven Composita, z. B. *pāṇḍavāḥ . . . mātṛśaṣṭhāḥ* die, die Mutter als Sechste (bei sich) habenden (fünf) Pāṇḍava's.

599. Das erste Glied der possessiven Composita kann nach §. 595 jeder andere Redetheil als ein Verbum, Conjunction oder Interjection sein. Am gewöhnlichsten ist es ein Adjectiv\*\*), dann folgt, in Bezug auf häufigeren Gebrauch, das Substantiv. Zu den Adjectiven gehören natürlich auch die Participia; besonders häufig ist das Part. pass. auf *ta*, z. B. *gitakrodā* besiegten Zorn habend, d. h. den Zorn beherrschend, *utśāḍka* weggegangenen Kummer habend, d. h. frei von Kum-

\*) In dem ersten Beispiele kann *ḍḍya* nur als Neutrum genommen werden, denn es bezieht sich weder auf die Blumenkränze noch auf den vortrefflichsten Geruch, sondern auf Eigenschaften, wovon nur der vortrefflichste Geruch als die erste und vorzüglichste erwähnt wird. Das Epithet sagt aus, daß die Kränze äußerst wohlriechend waren, aber nicht dies allein, sondern auch die anderen, einem schönen Blumenkranz zukommenden Eigenschaften hatten.

\*\*) Es steht immer in der dem Masculinum und Neutrum gemeinschaftlichen Grundform; es sei denn, daß das Femininum substantivisch gefaßt würde, in welchem Falle natürlich die abgeleitete weibliche Grundform steht, z. B. *sukēśībārya* eine Schönhaarige zur Frau habend.

mer, *gātamanmata* geborne Liebe habend, d. h. verliebt. Ein Beispiel des Part. praes. par. ist *spūradōṣṣā* (*spurat + ḍṣṣā*) zitternde Lippen habend (Indralōk. V. 51)\*. — Zu den Substantiven gehört der Infinitiv; dieser erscheint, wie andere Nomina, in seinem nackten Thema (§. 561), er kommt jedoch nur in Verbindung mit *kāma* Wunsch und *manas* „Geist, Absicht, Wille“ vor, z. B. *gētukāma* Siegens-Begierde habend, *draṣṭumanas* Sehens-Absicht habend (Urvaśi) mit dem Accus. — Beispiele von Pronominen, Zahlwörtern, Adverbien, Praepositionen und untrennbaren Partikeln am Anfange von Bahuvrīhi's sind: *tadākāra* (*tat + ākāra*, §. 244) diese Gestalt habend (Nalus II. 5), *matpara* (s. §. 611) mich als das Vorzüglichste habend (B'ag. II. 61), *manmanas* (für *matmanas* nach §. 58) in mir den Geist habend (B'ag. IX. 34) *caturmukā* vier Antlitze habend, *taīvidā* (Nal. I. 30) so Art habend, so beschaffen, aus *taī* so und *vidā* Art; *sadāgati* immer Gang habend (eine Benennung des Windes), *evamādni pralāpāni* (Nalus XIII. 43) so Erstes habende (d. h. so anfangende) Klagen, aus *evam* so und *ādni* das Erste; *nirgñāti* (Hid. I. 40) Verwandten-los, aus *nis* und *gñāti* masc.; *viḡana* (Hid. I. 23) Menschen-los, aus *vi* (§. 111) und *ḡana*; *unmukā* (Nalus XXI. 7) aufwärts (emporgerichtet) das Gesicht habend, aus *ut* auf und *mukā* (s. §. 58); *amala* Flecken-los, aus *a* und *mala* (s. §. 114); *durātman* schlechten Geist habend, aus *dus* (§. 114) und *ātman* (vgl. *exsanguis*, *excors*, ἀπόθυμος, ἀπόθυξ, δυσμενής und ähnliche).

\*) Bei zweithemigen Wörtern (s. §. 174<sup>a</sup>) erscheint in der Regel das schwache Thema am Anfange von Compos., mit Berücksichtigung der Lautgesetze, daher oben *spūrad* nicht *spūrant*. Bei dreithemigen Wörtern (§. 176) erscheint das mittlere, nicht das starke oder schwächste Thema.

600. Die Praepositionen *sa* und *saḥa* mit sind äußerst selten am Anfange der possessiven Composita, um so häufiger aber erscheint das gleichbedeutende und auch formell verwandte *sa*, dessen Gebrauch einzig auf die Composs. dieser Klasse beschränkt ist; z. B. *sab'ārya* mit Gattin seiend, Gattinbegabt, aus *sa* und *b'āryā*. Diese aus *sa* und einem Substantiv gebildeten Composita sind zwar der Form nach Adjective und stimmen mit ihrem Substantiv in Geschlecht, Zahl und Casus überein, allein der Bedeutung nach behält gewöhnlich das letzte Glied seinen Charakter als Substantiv und nimmt als solches an dem Zustande des Haupt-Substantivs Theil, so daß es in Betreff des Sinnes dasselbe ist, als wenn es mit jenem durch „und“ verbunden wäre; z. B. Brāhmanavilāpa I. 11: „Sie hörten den Kummer-erzeugten Laut jenes Brahmanen und der Gattin“ (*tasya viprasya sab'āryasya*), der Form nach: „des mit Gattin seienden Brahmanen“.

601. Das erste Glied, wenn es ein Substantiv ist, kann im Locativ stehen, wenn es dem Sinne nach dieses Casusverhältniß ausdrückt; z. B. *urasilōman* an der Brust Haare habend. Wenn ein Wort, welches „Hand“ bedeutet, mit dem Namen der Sache sich verbindet, welche in der Hand gehalten wird, so steht das Wort für Hand als letztes, und die in der Hand gehaltene Sache als erstes Glied des Compos.; z. B. *sūlahasta* eine Lanze in der Hand habend. Man könnte nach Analogie des obigen *urasilōman* die umgekehrte Stellung, nämlich *hastāsūla*, oder mit dem Locativ *hastēśūla* erwarten; allein die Composita wie *sūlahasta* sind so zu fassen, daß die Hand als Haupt-Gegenstand, und das Gehaltene als modificirender Ausdruck dargestellt wird, und dieser muß, dem Princip dieser Klasse gemäß, die erste Stelle einnehmen. *sūlahasta* heißt, seiner Bildung nach, nicht „die Lanze in der Hand habend“, sondern „Lanzenhändig“.

Anmerkung. Der Accent ruht in dieser Compositionsklasse in der Regel auf der Tonsylbe des ersten Gliedes der Zusammensetzung, z. B. *śáruśśána* schönäugig (*śáru* schön), *tanúmadya* dünne Mitte habend (*tanú* dünn), *śitákróśa* besiegten Zorn habend. Eine Ausnahme macht das *a* privativum (vor Vocalen *an*), welches den Accent auf die Endsylbe des Ganzen herabsinken läßt, z. B. *abáyá* furchtlos, *amalá* fleckenlos, *anantá* unendlich (nicht Ende habend). Demselben Princip folgt *su* schön etc., doch so, daß, wenn das letzte Glied der Comp. durch das Suffix *as* oder *mán* (schwach *man*) gebildet ist, der Ton auf die vorletzte Sylbe des Wortganzen fällt; z. B. *sumánas* (Nom. m. f. *su-mánas*) guten Geist habend, wohlgesinnt.

### Dritte Klasse.

Determinativa, genannt कर्मधारय *karmadhāraya*.

602. Diese Klasse bildet Composita, wovon das letzte Glied ein Substantiv oder Adjectiv ist, welches durch das erste näher bestimmt oder beschrieben wird. Das erste Glied kann jeder andere Redetheil als ein Verbum sein, am gewöhnlichsten aber ist die Verbindung von einem Adjectiv mit einem folgenden Substantiv, oder umgekehrt. Beispiele sind: *divyakusuma* m. himmlische Blume, *tvrasśka* m. herber Gram, *priyabāryá* f. liebe Gattin, *saptarśayas* (Nom. pl.) die sieben Rśi's, *adīpati* Herr (wörtlich Über-Herr), *agīvita* neut. Un-Leben, Tod, *adŗśta* ungesehen, *sumahat* sehr groß, *paramadāruṇa* sehr schrecklich, vorzüglich schrecklich, *sahāga* mit-geboren, angeboren, *atimānusa* übermenschlich, *vinákrta* ohne-gemacht, beraubt, *vaḥiskrta* heraus-gemacht, beraubt (*vaḥis + krta*),



*būdāravisttṇa* Berg-groß, wie ein Berg ausgebreitet, *nīlāmbudāsya* wie eine blaue Wolke blau, *manāpāvāgāmin* wie Geist und Wind gehend (schnell), *tyaktāgṛvīṭayādīn* verlassenen Lebens-kämpfend (d. h. hintangesetzten Lebens kämpfend).

603. Das Interrogativ *kim*, in Verbindung mit einem folgenden Substantiv, gibt demselben, als ein Ausruf des Erstauens, gewöhnlich verkleinernde, verächtliche Bedeutung; z. B. *kinrāgan* ein verächtlicher König (was für ein König? oder, was? ein König!).\*)

Anmerkung. Der Ton ruht bei den determinativen Compos. vorherrschend auf der Endsylbe des Ganzen, daher oben *divya-kusumā, tvra-śākā, priya-bāryā*. Doch gibt es zahlreiche Ausnahmen, worunter diejenigen, welche mit einer praefigirten Praeposition oder einem nur als Praefix gebräuchlichen Adverbium — *a, an, su, dus* (euphon. *dur* = gr. *δυσ*) — anfangen (s. §. 114 und „Vergl. Gramm.“ §. 983). Z. B. *ādīpati* Oberherr, *ā-martya* unsterblich, *ābāya* n. Unfurcht, Furchtlosigkeit, *ān-ṛta* unwahr, *sū-prīta* sehr geliebt, *dūr-dina* neut. Sturm (wörtlich schlechter Tag). Wenn *su* und *dus*, ersteres mit der Bedeutung „leicht“, letzteres in der von „schwer“, in Zusammensetzungen wie *sukara* leicht gemacht werdend, leicht zu machen, *duḥkara* schwer gemacht

\*) Auch der weibliche Stamm *kā*, der Stamm *ku* (§. 249) und das veraltete Neutrum *kat, kad* (§. 260), kommen in Zusammensetzungen dieser Art vor. Man sehe bei Wilson: *kāpurusa, kutanu, kutṛṇa, kattṛṇa, kattōya*. Auch als Baḥuvrīhi's kommen die Composita dieser Art vor, z. B. *kurava* schlechten Laut, schlechte Stimme habend, *kārava* Krähe (als schlechten Laut habende), *kāggāla* Wolke (was für Wasser habend?) aus dem veralteten Neutrum *kat* (§. 61) und *gāla* Wasser.

werdend, schwer zu machen (s. Glossar.) vorkommen, so lassen sie den Ton auf die erste Sylbe des folgenden Adjectivs herabsinken, also *sukāra*, *duśkāra* (s. §. 518 nr. 1 und „Vergl. Gramm.“ §. 917).

### Vierte Klasse.

Abhängigkeits-Composita, genannt तत्पुरुष *tatpuruṣa*.

604. Diese Klasse bildet Composita, deren erstes Glied vom zweiten abhängig ist oder regiert wird, und daher irgend ein Casusverhältniß ausdrückt, mit Ausnahme des nominativen oder vocativen. Entweder sind beide Glieder Substantive, oder das erste ist ein Substantiv und das zweite ein Adjectiv, und zwar am gewöhnlichsten das Participium auf *ta*. Statt eines Substantivs kann als erstes Glied auch ein substantivisches Pronomen stehen. Beispiele sind: *mahīpati* Erde-Herr, *hastyaśvaratāgōśa* Elephanten-Pferde-Wagen-Lärm\*), *madvacas* meine Rede (die Rede meiner), *asmadvīśaya* unsere Gegend (die Gegend unser, s. §. 611), *tridivagata* (= *tridivam*) in den Himmel gegangen, *darmavid* (= *darmam*, s. §. 572) die Pflicht kennend, *darmagña* id. (§. 575. nr. 1. 2), *hr̥c̥āyapīḍita* (= *hr̥c̥āyēna*) von Liebe geplagt, *kṣutpipāsāparīśrānta* (= *kṣutpipāsābhyām*, s. §. 587) von Hunger und Durst erschöpft, *mahīsupta* (= *mahyam*) auf der Erde schlafend, *nabastīyuta* (= *nabāsas* Ablat.) vom Himmel gefallen.

605. Es gibt eine gewisse Anzahl von *Tatpuruṣa*'s, deren erstes Glied das Casusverhältniß, dem es angehört, auch durch die Form ausdrückt. Die so verbundenen Wörter können

\*) *hastin* Elephant (s. §. 67), *śva* Pferd, *ratā* Wagen, *gōśa* Lärm.

nur darum als Composita betrachtet werden, weil sie entweder als Appellativa oder Eigennamen dem Sinne nach eine Einheit darstellen; oder weil das letzte Glied im isolirten Gebrauche nicht vorkommt. Beispiele sind\*): *yudīśīra* Yudīśīra (*yudī* im Kampfe, *śīra* fest, s. §. 80 Anm. 5), *kēcāra* Vogel (*kē* in der Luft, *cāra* gehend), *gālāsaya* Fisch (*gāl* im Wasser, *saya* schlafend), *diviḡa* im Himmel geboren, himmlisch; *divaspati* Herr des Himmels, ein Beiname Indra's (*divas* Genit. von *div*, s. §. 79). — Der Ton ruht in dieser Compositionsklasse, wozu auch die in §. 575 nr. 2 erwähnten gehören, meistens auf der Endsylbe des Wort-Ganzen.

### Fünfte Klasse.

#### Collective Composita, genannt द्विगु *dvigu*.

606. Diese Klasse bildet oxytonirte Collectiva, welche durch ein vorgesetztes Zahlwort näher bestimmt sind. Das schließende Substantiv wird, unabhängig von seinem primitiven Geschlecht, entweder zum Neutrum, meistens auf *a*, oder zu einem Fem. auf *t*; z. B. *pañcēndriyā* n. die fünf Sinne (*pañcan* + *indriya* n. s. §. 67), *caturyugā* n. die vier Weltalter (*yuga* n.), *trirātrā* n. drei Nächte (*rātra* für *rātri*, s. §. 613), *pañcāgnī* n. die fünf Feuer\*\*) (*agni* m.), *trilōkī* die drei Welten (*lōka* m.), *trigagāt* id. (*gagāt* n.). — *gō* Ochs, Kuh bildet *gava* n. und *nāu* Schiff bildet *nāva* n., *pañin* Weg bildet *pañā* n. Die Wörter auf *an* werfen ihr *n* ab und bilden Neutra auf *a* oder Fem. auf *t*, z. B. *tritakśā* n. oder *tritakśī* fem. ein Verein von drei Zimmerleuten (*takśan* m.).

\*) Vgl. gr. *πενταχῆς*. S. Vergl. Gramm. §. 964.

\*\*) Nämlich die Sonne und vier in der Richtung der vier Weltgegenden angezündete Flammen, denen sich der Bülser aussetzt.

## Sechste Klasse.

Adverbiale Composita, gen. ऋव्ययोभाव *avyayib'áva*.

607. Diese Klasse bildet zusammengesetzte oxytonirte Adverbia, wovon das erste Glied ein Indeclinabile ist, und das letzte ein Substantiv, welches immer neutrale Endung annimmt. Die langen Vocale, sowohl einfache als Diphthonge, müssen sich daher verkürzen, und die Form annehmen, die dem Neutrum im Nom. und Acc. sing. zukommt (§. 221). Die Grundformen auf *a* und *á* bilden daher *am*, die auf *i*, *í* und *é* bilden *i*, und die auf *u*, *ú*, *ó* und *áu* bilden *u*. Am häufigsten kommen Substantive auf *a* und *á* in dieser Klasse vor, auch die auf *i* sind nicht selten, namentlich in Verbindung mit *yatá* wie. Beispiele sind: *asanśayám* nicht Zweifel, ohne Zweifel (*sanśaya* masc.), *anukśaṇám* jeden Augenblick (*anu* nach, *kśaṇa* neut. Augenblick), *anudivasám* (*divasa* n. Tag) tagtäglich, *pratyakśám* angesichts, vor (wörtlich gegen Auge, *akśa* für *akśi*, s. §. 613), *samakśám* angesichts, vor Augen (wörtlich mit Augen)\*), *paróksám* in Abwesenheit, fern, als Gegensatz von *pratyakśám* und *samakśám*\*\*), *atimá-*

\*) Eine unregelmäßige Zusammensetzung dieser Klasse ist *sáksát* (aus *sa* mit und *akśát*), weil hier das letzte Glied im Abl. steht; es bedeutet ebenfalls: angesichts, gegenüber, vor, steht mehr absolut oder adverbialisch (Indral. II. 16, Sunda I. 17), während *samakśám* und *pratyakśám* häufig ein Wort im Genitiv-Verhältniß bei sich haben, entweder getrennt, wie Nalus XX. 14 *pratyakśan tē* angesichts deiner, vor dir, oder in Zusammensetzung, wie *matsamakśam* (s. §. 611) vor mir, angesichts meiner, Nalus XII. 15. In Construction mit *iva* wie bekräftigt *sáksát* die Vergleichung und heißt soviel als gerade (Nal. II. 28. Rám. XXIII. 6). Analog mit *sáksát* ist *samantát* (aus *sam* mit und *anta* Ende) allenthalben, an allen Seiten.

\*\* ) *paróksam* bedeutet jenseits des Auges oder hinter

*trám*, *atyariám* über die Mafsen, außerordentlich (*mátra* Mafs, *aríá* Sache), *abimukám* angesichts, im Angesicht, in Gegenwart (*muká* n., *Manu* II. 193), *sár-dám* mit (eigntl. mit Hälfte, aus *sa* mit und *ardá* Hälfte), *nirantarám* ohne Zwischenraum, ohne Trennung, zusammen, vereint (*antara* n. Zwischenraum, *Sunda* I. 4), *anantarám* unmittelbar darauf, unmittelbar nachher (wörtlich ohne Zwischenraum), *yaiákámám* wie oder nach Begierde (*káma* m.), *yaiáśraddám* nach Vertrauen (*śraddá* f.), *yaiávidí* wie oder nach Vorschrift, der Vorschrift gemäß (*vidí* f.), *yaiásaktí* nach Fähigkeit (*śaktí* f.)\*). — Ein unregelmäßiges Compositum dieser Art ist

dem Auge. Das erste Glied dieses Comp. ist wahrscheinlich eine aus dem isolirten Gebrauch verschwundene Praepos. *paras* mit der Bedeutung hinter, die sich formell zu *pará* zurück verhielte wie *puras* vor zu *purá*. *paras* + *akśam* gäbe nach §. 76 *paróksam*, wobei das Zeichen der Aphaeresis unterdrückt wäre. — Wo *pratyakśa* und *paróksa* sichtbar und unsichtbar bedeuten (*Nal.* XX. 12 und 13), da gehören sie nicht zu dieser Klasse, sondern zur possessiven (*Baḥuvrīḥi*); weil das letzte Glied seinen substantiven Charakter aufgibt, indem das Compositum zum Adjectiv wird.

\*) *yaiá* wie erscheint am häufigsten in Zusammensetzungen dieser Art und kann sich, mit der Bedeutung „wie, gemäß, nach“, mit allen, besonders abstracten Substantiven verbinden, während andere Indeclinabilia nur auf die Verbindung mit einem oder dem anderen Worte, nach der Bestimmung des Sprachgebrauchs, beschränkt scheinen, oder gar nicht in Zusammensetzungen dieser Klasse vorkommen. In der Prosa des *Hit.* sind die Verbindungen mit *sa* mit sehr häufig, wie *sakóḥpam* mit Zorn, erzürnt, *satrásam* mit Furcht. Auch findet man in der Prosa des *Hit.* zuweilen das schließende Substantiv im Instr., z. B. *sótsāhēna* (*Lond. Ausg.* S. 30) mit Anstrengung, *ayatnēna* ohne Anstrengung, *nirviséśēna* ohne Unterschied (S. 83).



*nīlamēgāsya* (Hitimba I. 37) „wie eine blaue Wolke blau“ ist ein Karmad., wovon schon das erste Glied ein Karmad. ist (s. §. 602); *pūrṇacāndranibānana* (Nal. XI. 32) „Vollmond-ähnliches Antlitz habend“ ist ein Bahuvr., wovon der erste Theil *pūrṇacāndranibā* ein Tatpur., dessen erstes Glied *pūrṇacāndra* ein Karmad. ist.

611. Die Pronomina der ersten und zweiten Person setzen gewöhnlich am Anfange eines Compos. den Ablat. sing. für das singulare Verhältniß, und den Ablat. plur. für das plurale, doch kann letzterer auch das singulare Verhältniß vertreten, weshalb er auch von den Grammatikern als allgemeine Grundform aufgestellt wird; z. B. *madvacas* meine Rede (die Rede meiner), *tvadguṇākr̥ṣṭacitta* (Indral. V. 35) durch deine Tugenden angezogenen (gefesselten) Geist habend. Fälle, wo der Ablat. plur. für das singulare Verhältniß steht, sind selten; ein Beispiel ist *asmatputrāṇām* meiner Söhne (Hitóp. Bonn. Ausg. S. 8 Z. 13).

612. *pūrvām* früher, vorher, ein adverbialer Accusativ von *pūrva* der vordere, nimmt in Karmad'āraya-Verbindungen mit Passiv-Participien auf *ta* gern die letzte Stelle ein, und wird dann als Adjectiv declinirt, obwohl es adverbiale Bedeutung hat; z. B. Nalus I. 29: *naçā 'smāb'ir dr̥ṣṭapūrvas ta'āvidāh* und nicht ist von uns gesehen früher ein solcher; XIII. 20: *adr̥ṣṭapūrvan tad dr̥ṣṭvā* dieses, früher nicht Gesehene, gesehen habend (Rām. Schlegel's Ausg. I. 9.36), *anāsvāditapūrvāṇi* das früher nicht Gekostete\*).

613. Es gibt gewisse Wörter, welche in der Zusammensetzung durch andere, gleichbedeutende und auch in der Form verwandte Wörter ersetzt werden, welche im isolirten Gebrauch

\*) Man beachte, daß in allen diesen Stellen eine Negation entweder unmittelbar oder entfernt mit dem betreffenden Compositum in Verbindung steht; so auch Rām. I. 58. 19,

nicht-vorkommen. Man merke folgende alphabetisch geordnete Stellvertreter als letztes Glied eines Compositums, oder als erstes, wenn dies ausdrücklich dabei bemerkt ist:

*akṣa* m. für *akṣi* n. Auge.

*aṅgula* in einigen Comp. für *aṅguli*.

*aṅgala* in einigen Comp. für *aṅgali* die verbundenen Hände.

*adva* in einigen Verbindungen mit untrennbaren Praepositionen für *advan* Weg.

*anasa* in Karmad. für *anas* Wagen.

*ayasa* in Karmad. für *ayas* Eisen.

*asma* in Karmad. für *aśman* Stein.

*aśṭva* in Copulativen der zweiten Art für *aśṭvat* Knie.

*aḥa* in einigen Comp. für *aḥan* Tag.

*aḥar*, *aḥas* (*aḥó*) als erstes Glied für *aḥan* Tag, s. §. 195 u. Gloss.

*aḥna* in einigen Zusammensetzungen für *aḥan* Tag. Es verändert durch den Einfluß des ersten Gliedes sein *n* in *ṅ*, z. B.

*aparāḥṇa* Nachmittag (§. 94<sup>a</sup>) Anm.).

*ukṣa* in einigen Karmad. für *ukṣan* Ochs.

*kākud* in einigen Poss. für *kākuda* Gaumen.

*gandī* in einigen Karmad. für *gandā* Geruch.

*gava* in Collectiven für *gó* Kuh, Ochs.

*ḡña* und *ḡnu* in einigen Poss. für *ḡṅnu* Knie.

*divā* in einigen Comp. als erstes Glied für *divan* Tag.

*nābā* in Poss. für *nābī* Nabel.

*nāva* in einigen Comp. für *nāu* Schiff.

*patā* für *patin* Weg.

*praḡas* kann in Poss. nach *a*, *su* und *du* für *praḡā* Nachkommenschaft, Volk, Unterthanen gesetzt werden, was jedoch selten geschieht.

*brahma* in einigen Karmad. für *brahman* der Brahmane.

*būma* in einigen Comp. für *būmi*.

*bruva* in Copulat. der zweiten Art für *brū* Augenbraue.



*múrdā* (*múrdā́a*) für *múrdān* (*múrdā́an*) Kopf in Poss. mit *dvi* und *tri*.

*maḥa* für *maḥānt maḥat* groß, verbindet sich in der Bedeutung Großvater, und das Fem. *maḥī* in der von Großmutter, mit *pitā* und *mātā* (für *pitṛ*, *mātṛ*, vgl. §. 588); daher *pitāmaḥa* väterlicher Großvater, auch Urvater, als Benennung des Brahmā, *pitāmaḥī* väterliche Großmutter, *mātāmaḥa* mütterlicher Großvater, *mātāmaḥī* mütterliche Großmutter.

*maḥā* ohne Ausnahme für *maḥat* groß, als erstes Glied eines Poss. oder Karmad., z. B. *maḥā́bā́ḥū* große Arme habend, *maḥā́vanā* n. großer Wald. Wenn aber *maḥat* substantivisch als erstes Glied eines Tatpur. steht, so bleibt es unverändert (s. Hit. Bonn. Ausg. S. 82 Z. 5).

*médā́s* für *médā́* Verstand in Poss. mit *a*, *su*, *dus*, *alpa* und *mandā*.

*rā́ga* für *rā́gan* in Karmad., z. B. *maḥā́rā́ga* großer König.

*rā́tra* für *rā́tri* Nacht in Copulat. der zweiten Art, Collect. und Determ.

*varā́sa* für *varā́s* Glanz in einigen Karmad.

*śrḗyasa* für *śrḗyas* Heil in einigen Karmad.

*saktā́* für *saktī́* Schenkel in Poss. und einigen Karmad.

*sakā́* für *sakī́* Freund in Karmad., Tatpur. und Collect.

614. *aḥam* ich erscheint als erstes Glied in einigen unregelmäßigen Comp., welche man mit Recht als Karmad. betrachtet: *aḥā́ñkā́ra*, *aḥā́ñkṛ́ti* Egoismus, Stolz, Selbstzufriedenheit (wörtlich Ich-Machung), *aḥā́ñkṛ́ta* stolz, selbstzufrieden (ich-gemacht), *aḥampárvikā́* Wettstreit um Vorrang, *aḥamaḥā́mikā́* Prahlerci, ein Deriv. von *aḥamaḥā́m* ich-ich, durch *ikā́* (§. 584 nr. 10).



# Indeclinabilia.

---

## Adverbia.

615. Adverbia verschiedener Art werden gebildet:

- 1) durch die Taddīta-Suffixe *tamām, tarām, tas, tra, trā, tām, tā, dā, dāntm, dā, rhi, vant vat, śas, sāt, stāt*, welche in §. 584 nachzusehen sind.
- 2) durch den Accusativ-Charakter *m*, aus Adjectiven auf *a* \*); z. B. *śīgrām, kśiprām* schnell, von *śīgrā, kśiprā* Adj.; *nītyam* immer von *nītya* ewig; *agnātavāsam* (Nalus XV. 19) unbekannte Wohnung habend, verborgen, von dem Poss. *agnātavāsa*. Auch einige Substantive setzen ihren Accus. adverbialisch, daher *kāmam* gerne, mit Vergnügen, von *kāma* m. Liebe, Begierde, Wunsch.
- 3) durch die Endung des Instr. pl. einiger Adjective auf *a*, z. B. *uccādis* hoch, laut, von *uccā* Adj. hoch, groß; *ntādis* niedrig, von dem Adj. *ntā*; *śandādis* langsam, von dem

---

\*) Obwohl *am* sowohl der männliche als neutrale Accusativ sein kann, so müssen doch diese Accusative als dem Neutrum angehörend betrachtet werden, weil das Masculinum zu bestimmt auf ein Geschlecht hinweist, das Neutrum aber eigentlich die abstracte Eigenschaft ausdrückt, geschlechtlos, und, aufer bei Adjectiven auf *a*, auch im Nom. und Acc. sing. mit der Grundform identisch ist. Einige Adjective auf *u* können ebenfalls das Neutrum adverbialisch setzen, z. B. *baḥū* viel, *sādū* wohl, *dśū* schnell (gr. *ὠκύ*). *būyas* mehr ist der Accus. neut. des Compar. *būyāns*, schwach *būyas*.

ungebräuchlichen *sana*. — Über analoge litauische Adverbia mit pluraler Instrumentalform s. „Vergl. Gramm.“ §. 989. 2 (der beiden Ausgaben).

4) durch Zusammensetzungen der adverbialen Klasse (*avyayi-b'ava*, s. §. 607).

616. Mehrere Adverbia enthalten irgend eine oblique Casus-Endung des Singulars und werden als Adverbia betrachtet, weil ihre Casus-Endung die Grenzen ihrer gewöhnlichen Bedeutung überschreitet, oder weil der Wortstamm, von dem sie abstammen, in keinem anderen Casus sich erhalten hat. Accusative sind: *tūšņī'm* still\*), *nāktam* bei Nacht, *kīm* warum?, *sāmpratam* nun (s. Gloss.), *rāḥas* heimlich, *tāt* deshalb, *yāt* weshalb, *tāvat* so lang, unterdessen, *yāvāt* wie lang, während (§. 259). Instrumentale sind: *dāksīṇēna* rechts, südlich, *ūtтарēna* nördlich; *sāḥasā*, *āḥgāsā*, *tārasā* schnell\*\*), *dīvā* bei Tag (wahrscheinlich von *div*), *tēna* deshalb, *yēna* weshalb, weil etc. Dative sind: *cirāya* lang, nach langem, *aḥnāya* bald, eigentlich am Tage, von *aḥna* für *aḥan*. Ablative sind: *bāldāt* mit Gewalt von *bāla* Gewalt, Stärke, *paścādāt* nachher (von dem ungebräuchlichen Stamme *paśca*), *akasmāt* plötzlich. Ein Genitiv ist *cirāsya* endlich, nach langem. Ein Locativ ist *prāḥṇē* am Vormittag von *prāḥṇa* (vgl. *prāḥṇētana* §. 584 nr. 34).

---

\*) Das Altpreussische bietet uns aus verwandter Wurzel den Acc. *tusnan* „silentem“ dar, welches an der betreffenden Stelle der Übersetzung des kleinen lutherischen Katechismus auf *gīwan vitam* (skr. Wz. *gtv* leben) sich bezieht. Von anderen Verwandten der europäischen Schwestersprachen erwähne ich hier noch das keltische (irländ.) *tos-d* „silence“ (s. Gloss.).

\*\*) eigentlich mit Schnelligkeit. Da der Instr. das Verhältniß „mit“ ausdrückt, so braucht man diese Ausdrücke nicht als Adverbia anzusehen.

617. Von den Adverbien, deren Bildung sich an kein allgemeineres Princip anschliesst, oder deren Ursprung nicht mit Bestimmtheit nachgewiesen werden kann, folgen hier die gebräuchlichsten oder wichtigsten in alphabetischer Ordnung: *a* nicht (als Praefix, s. §. 114), *atva* sehr (aus *áti* über und *iva* wie), *adyá* heute, jetzt \*), *adund'* nun \*\*), *alam* genug etc., *íti*, *itíám* so (§. 247 S. 178 Anm.), *iva* wie (wird immer tonlos nachgesetzt), *ihá* hier \*\*\*), *isát* wenig, *évá* so etc. (s. Gloss.), *évám* so (s. *évá*), *kva* wo?, *kvacit* irgendwo etc. (s. §. 260), *kíla* gewifs, *kalu* gewifs, oft expletiv (s. Gloss.), *gátu* jemals, meistens in Verbindung mit *na* nicht, um „niemals“ auszudrücken (s. Glossar.), *distyá* Heil, zum Glücke (Instr. von *disti*), *du* (*dur*) schlecht (s. §. 114), *ná* nicht, *nd'nd'* viel, mannichfach (eigentlich ein indeclinables Adjectiv, welches blofs als erstes Glied von Karmad. vorkommt), *nd'ama* namens, nämlich (von *nd'man* Namen), *nánám* gewifs; jetzt, nur; *nó'* nicht (aus *nd + u*), *parám* weiter, nach (s. Glossar.), *púnar* wieder, *purá'* 1. vormals, 2. ehe; *pr'ák* besonders, getrennt, einzeln (s. Gloss.), *prab'rti* von . . . an, inde a (s. Gloss.), *prátár* morgens (s. Gloss.), *prádús* (*prádúr*) offenbar, sichtbar (s. §. 585), *práyas* meistens, *prétya* dort, jenseits, in

\*) Ich erkenne in *adyá* den Demonstrativstamm *a* (§. 270) und die Verstümmelung einer Benennung des Tages (*divan*, *divas* oder *divá*) mit Ausstofsung des *v* (vgl. *dyas* in *sadyás*, s. Gloss.).

\*\*\*) Auch hierin könnte man den Demonstrativstamm *a* und eine Benennung des Tages erkennen, so dafs *dund'* für *dund'*, und dieses der Instrum. von *dyu* für *div* oder *divan* wäre, mit Überspringung des *y* von *dyu* oder des *t* von *divná* (§. 194).

\*\*\*) Vom Demonstrativstamm *i* durch das Suff. *há*, eine Verstümmelung von *d'a*, s. „Vergl. Gramm.“ §. 420.

der anderen Welt (s. Gloss.), *má'*, *másmá* nicht (s. Gloss.), *máćiram* sogleich (nicht lange), *mit'ya* falsch, *múhus* (*múhur*) wieder, zu wiederholten Malen (steht meistens zweimal), *vríd* umsonst, vergeblich, *śásvat* immer, ewig, *śvas* morgen (s. „Vergl. Gramm.“ §. 392), *sadyás* eben, sogleich (s. Glossar.), *sand'* beständig, immer, *sand't* (védisch) id. \*), *samprati* (*sam + prati*) nun, zu dieser Zeit, *h'yas* gestern (griech. χθές, s. „Vergl. Gramm.“ §. 391).

618. Die Adverbia von §. 615. nr. 2 und 4 werfen als erstes Glied eines Compos. ihr Accusativ-Zeichen ab. Die übrigen richten sich bloß nach den Lautgesetzen; z. B. *satataga* immer gehend (der Wind) aus *satatam + ga*.

## Conjunctionen und Expletive.

619. Es gibt nur wenig Conjunctionen im Sanskrit; einige darunter sind zugleich Adverbia und Expletive, d. h. ohne für uns fühlbare Bedeutung. Wir fassen die letzteren mit den Conjunctionen zusammen, und geben hier die wichtigsten oder gebräuchlichsten derselben, beide in alphabetischer Ordnung: *át'a* aber (als Einleitungspartikel), und, auch, expletiv, besonders vor *vá* oder. *át'o* (*át'a + u*) und, auch. *ápi* auch, sogar, selbst etc. (s. Gloss.). *u* expletiv. *utá* und, auch, oder. *utáhó* oder. *śvá* auch, aber etc. (s. Gloss. und „Vergl. Gramm.“ §. 308). *káćcit* an, num (s. §. 260). *kintu* (*kim + tu*) aber. *ća* und, auch, denn, aber; es ist tonlos und wird immer nachgesetzt, und wenn es zweimal steht, heist es „sowohl“ und „als auch“;

\*) Ersteres ergibt sich durch Vergleichung mit dem védischen *sand't* (offenbar der Ablat. eines *a*-Stammes) als Instrum. eines Stammes *sana*, und so auch *viná* ohne von *vina* nach sanschisch-védischem Princip (s. §. 126 Anm.).

expletiv. *éét* wenn \*). *táiápi* (*táiá + ápi*) doch, dennoch, demungeachtet, steht in der Prosa des Hitóp. häufig als Correlativ zu *yády ápi* wengleich, aber auch ohne dafs diese Bedingung formell ausgedrückt ist. *tadd'* so (antwortet auf *yádi* wenn). *tú* aber, und, auch etc., wird nachgesetzt (s. Gloss.), expletiv. *md'* dafs nicht (ne). *yát* (Accus. neut. des Relativs) 1. weil, 2. dafs, im Sinne des lateinischen *quod*. *yátra* (s. §. 584 nr. 46) 1. weil, 2. dafs, im Sinne von *quod*; in beiden Bedeutungen selten. *yádi* 1. wenn, 2. ob. *yádivá* (*yádi + vá*) 1. ob, 2. oder. *yadyapi* (*yádi + ápi*) obwohl, wenn gleich, wenn auch. *yáiá* (s. §. 584 nr. 50) dafs, im Sinne des lateinischen *ut*. *yásmát* (Ablat. des Relativs) weil (§. 243). *vá* 1. oder, ist tonlos und wird wie das lat. *ve* angehängt, wenn es zweimal steht heifst es das erstemal entweder (s. Gloss.), 2. expletiv. *vái* expletiv. *sma* expletiv; in Construction mit einem Praesens kann es demselben vergangene Bedeutung geben. *há* expletiv. *hí* 1. denn, wird nachgesetzt, 2. eine Fragepartikel, 3. expletiv.

---

\*) Es heifst eigentlich „und wenn“ und ist, nach meiner schon „Ausführl. Lehrgeb.“ 1827 (S. 337 Note \*\*) ausgesprochenen Überzeugung, die Verbindung von *éa* und *it*. Es steht niemals am Anfange eines Satzes, weil dies dem Gebrauch von *éa* widersteht. *it* kommt für sich allein nicht vor, allein für die Richtigkeit der angegebenen Erklärung bürgt *néít* nicht, dafs nicht (aus *na + it*), dem das sendische *noíd* „nicht“ entspricht. Was den Ursprung von *it* (*id*) anbelangt, so sehe ich es als das veraltete Neutrum des Pronominalstammes *i* an, nach Analogie von *tát*, *yát* u. s. w. und dem lateinischen *id*. Diese Erklärung wird um so wahrscheinlicher, weil *yádi* wenn ebenfalls von einem Pronomen, nämlich vom Relativ, abstammt, und weil überhaupt die meisten Conjunctionen mit Pronomina zusammenhangen. Wilson erklärt *éét* aus der Verbalwurzel *éit* denken, eine Ansicht, die wohl jetzt keiner Widerlegung mehr bedarf.

## Praepositionen.

620. Mehrere der in §. 111 erwähnten praefigirten Praepositionen werden auch isolirt gebraucht, namentlich: अति *áti*, अधि *ádi*, अनु *ánu*, अप *ápa*, अभि *abí*, आ *á*, उप *úpa*, तिरस् *tiráś*, परि *pári*, प्रप्ति *práti*.

621. Außerdem gibt es noch folgende Praepositionen: 1) mit dem Accusativ: *rté* aufser (auch mit dem Abl., es ist der Loc. des Part. *rtá* von *ar r* gehen), *antará* zwischen\*), *ántarēna* id., ohne; *párēna* über. 2) mit dem Instrumentalis: *amá*, *saḥá*\*\*), *samám*, *sákám*, *sárdám*\*\*\*), *satrá* mit; *viná* ohne. Letzteres regiert auch den Acc. 3) mit dem Genitiv: *upári* über, *puratas*, *purástát* vor, *adástát* unter. 4) mit dem Ablativ: *vahís* aus, *rté* aufser (letzteres häufiger mit dem Acc.).

622. Wenn Substantive und adverbiale Composita, welche sämmtlich auf ein Substantiv ausgehen, die Stelle von Praepositionen vertreten, so regieren sie den Genitiv. Man merke folgende: *ártá* Sache im Acc. Instr. Dat. und Loc. — *artám*, *aríēna*, *aríāya*, *aríē* — heisst wegen; gleichbedeutend sind *krté* (Loc. von *krtá* n. das Gemachte) und *nimittam* (ein adverbialischer Acc. von *nimitta* n. Ursache). *agrá* Spitze im Loc. und in Verbindung mit dem Suffix *tas* (§. 584) — *agré*, *agrátas* — heisst vor; gleichbedeutend damit sind die adverbialen Composs. *samakśám*, *pratyakśám*, *abímukám* (§. 607) und der adverbiale Accusativ *sánnidyam*, ein Derivatív von

\*) Wie es scheint ein veralteter Instrumentalis von *antara* Zwischenraum (s. §. 126 S. 86 Anm.).

\*\*\*) aus *sa* (§. 244) mit dem locativen Suffix *ḥa* aus *ḍa*, wie *iḥá* hier, *ṣend. idá* (s. „Vergl. Gramm.“ §. 420).

\*\*\*) aus *sa* mit und *árdá* Hälfte.

*sannidī* Gegenwart, durch das Suffix *ya* (§. 584 nr. 59). — Das regierte Wort vereinigt sich häufig, als erstes Glied, mit dem regierenden zu einem Compositum.

## Interjectionen.

623. Die gewöhnlichsten Interjectionen sind: *aḥō*, *aḥō-vāta* (*aḥō* + *vata*) Ausruf der Klage, ach! *dḥ* des Staunens, o! *um* des Ärgers, der Verachtung, *dīk* des Abscheus, pfui! mit dem Accus., *bō* der Anrede, wohlan, he! *vata* ach! *svadhā* Ausruf beim Opfer, *hanta* wohlan, *hā* ach!





## Sprachprobe.

[Neunter und zehnter Gesang der Nala-Episode aus dem  
Mahā-Bārata.]

वृहदश्च उवाच

ततस् तु याते वाष्पेयि पुण्यश्लोकस्य दीव्यतः ।  
पुष्करेण हृतं राड्यं यच्चा न्यद् वसु किञ्चन ॥ १ ॥  
हृतराड्यन् नलं राजन् प्रहसन् पुष्करो ब्रवीत् ।  
यूतम् प्रवर्तताम् भूयः प्रतिपाणो ऽस्ति कस् तव ॥ २ ॥  
शिष्टा ते दमयन्त्य एका सर्वम् अन्यज्ञ जितम् मया ।  
दमयन्त्याः पणः साधु वर्ततां यदि मन्यसे ॥ ३ ॥  
पुष्करेणै 'वम् उक्तस्य पुण्यश्लोकस्य मन्युना ।  
व्यदीर्यते 'व हृदयन् नचै 'नङ् किञ्चिद् अब्रवीत् ॥ ४ ॥  
ततः पुष्करम् आलोक्य नलः परममन्युमान् ।  
उत्सृज्य सर्वगात्रेभ्यो भूषणानि महायशाः ॥ ५ ॥  
एकवासा ष्टु असंवीतः सुहृच्छोकविवर्धनः ।  
निश्चक्राम ततो राजा त्यक्त्वा सुविपुलां श्रियम् ॥ ६ ॥  
दमयन्त्य एकवस्त्रा 'थ गच्छन्तम् पृष्ठतो ऽन्वयात् ।  
स तथा वाक्यतः सार्धन् त्रिरात्रन् नैषधो ऽवसत् ॥ ७ ॥  
पुष्करस् तु महाराज घोषयामास वै पुरे ।  
नले यः सम्यग् आतिष्ठेत् स गच्छेद् वध्यताम् मम ॥ ८ ॥  
पुष्करस्य तु वाक्येन तस्य विद्वेषणेनच ।  
पौरा न तस्य सत्कारङ् कृतवन्तो युधिष्ठिर ॥ ९ ॥  
स तथा नगराभ्यासे सत्कारार्हो न सत्कृतः ।  
त्रिरात्रम् उषितो राजा जलमात्रेण वर्तयन् ॥ १० ॥  
पीड्यमानः क्षुधा तत्र फलमूलानि कर्षयन् ।  
प्रातिष्ठत ततो राजा दमयन्ती तम् अन्वगात् ॥ ११ ॥

# Sprachprobe.

[Neunter und zehnter Gesang der Nala-Episode aus dem  
Mahā-Bārata. — Umschrift.]

*vr̥hadaiṣva uvāca*

*tatas tu yātē vārs̥ṇēyē puṇyaślōkasya dīvyatañ |*  
*puṣkarēṇa h̥ṛtañ rāḡyañ yaććā 'nyad vasu kiñcana ||1||*  
*h̥ṛtarāḡyan nalañ rāḡan praḥasan puṣkarō sbravtt |*  
*dyūtam pravartatām b̥ūyañ pratipāṇō ssti kas tava ||2||*  
*siśṣā tē damayanty ēkā sarvam anyag̃ ḡitam mayā |*  
*damayantyāñ paṇañ sādū vartatāñ yadi manyasē ||3||*  
*puṣkarēṇāi 'vam uktasya puṇyaślōkasya manyundā |*  
*vyadtryatē 'va h̥ṛdayan naćci 'nañ kiñcid abravtt ||4||*  
*tatañ puṣkaram ālōkya nalañ paramamanyumān |*  
*utsr̥ḡya sarvagātrēb̥yō b̥ūśaṇāni mahāyāsāñ ||5||*  
*ēkavāsā h̥y asaṅvltāñ suh̥ṛććōkavivarḡanañ |*  
*niśćakrāma tatō rāḡā tyaktvā suvipulāñ śriyam ||6||*  
*damayanty ēkavāstrā 'tā gaććantam pr̥śītatō snvayāt |*  
*sa tayā vāhyatañ sārḡan trirātran nāisādō svasat ||7||*  
*puṣkaras tu mahārāḡa ḡōśayāmāsa vāi purē |*  
*nalē yañ samyag̃ ātiśīlēt sa gaććēd vad̥yatām mama ||8||*  
*puṣkarasya tu vākyēna tasya vidvēsāṇēnaćā |*  
*pāurā na tasya satkārāñ k̥ṛtavantō yud̥iśṣīra ||9||*  
*sa taćā nagarāb̥yāsē satkārārḡō na satk̥ṛtañ |*  
*trirātram usitō rāḡā ḡalamātrēṇa vartayan ||10||*  
*piḡyamānañ ksudā tatra p̥alamūlāni karṣayan |*  
*pr̥ātiśṣāta tatō rāḡā damayanti tam anvagāt ||11||*

क्षुधया पीडयमानस् तु नलो ब्रह्मतिथे ऽहनि ।  
 अपश्यच्च ककुनान् कांश्चिद् धिरण्यसदृशच्छदान् ॥ १२ ॥  
 स चिन्तयामास तदा निषधाधिपतिर् बली ।  
 अस्ति भद्रयो ममा 'द्या 'यं वसुचे 'दम् भविष्यति ॥ १३ ॥  
 ततस् तान् परिधानेन वाससा स समावृणोत् ।  
 तस्य तद् वस्त्रम् आदाय सर्वे जग्मुर् विहायसा ॥ १४ ॥  
 उत्पततः खगा वाक्यम् एतद् आङ्गस् ततो नलम् ।  
 दृष्ट्वा दिग्वाससम् भूमौ स्थितन् दीनम् अधोमुखम् ॥ १५ ॥  
 वयम् अक्षाः सुडुर्बुद्धे तव वासो जिहीर्षवः ।  
 आगता न हि नः प्रीतिः सत्वाससि गते वयि ॥ १६ ॥  
 तान् समीक्ष्य गतान् अक्षान् आत्मानञ्च विवाससम् ।  
 पुण्यश्लोकस् तदा राजन् दमयन्तीम् अथा 'ब्रवीत् ॥ १७ ॥  
 येषाम् प्रकोपाद् ऐश्वर्यात् प्रच्युतो ऽहम् अनिन्दिते ।  
 प्राणयात्रान् न विन्देच दुःखितः क्षुधया 'न्वितः ॥ १८ ॥  
 येषाङ् कृते न सत्कारम् अकुर्वन् मयि नैषधाः ।  
 त इमे शकुना भूत्वा वासो ऽप्य् अपहरन्ति मे ॥ १९ ॥  
 वैषम्यम् परमम् प्राप्ते दुःखितो गतचेतनः ।  
 भर्ता ते ऽहन् निबोधे 'दं वचनं हितम् आत्मनः ॥ २० ॥  
 एते गच्छन्ति बहवः पन्थानो दक्षिणापथम् ।  
 अवन्तीम् ऋक्षवत्तञ्च समतिक्रम्य पर्वतम् ॥ २१ ॥  
 एष विन्ध्यो महाशैलः पयोष्णीच समुद्रगा ।  
 आश्रमाञ्च महर्षीणाम् ब्रह्ममूलफलान्विताः ॥ २२ ॥  
 एष पन्था विदर्भाणाम् असौ गच्छति कोशलान् ।  
 अतः परञ्च देशो ऽयन् दक्षिणे दक्षिणापथः ॥ २३ ॥  
 एतद् वाक्यन् नलो राजा दमयन्तीं समाहितः ।  
 उवाचा 'सकृद् आर्तो हि भैमीम् उद्दिश्य भारत ॥ २४ ॥  
 ततः सा वाष्पकलया वाचा दुःखेन कर्षिता ।  
 उवाच दमयन्ती तन् नैषधङ् कर्षणं वचः ॥ २५ ॥  
 उद्वेपते मे हृदयं सीदन्त्य् अङ्गानि सर्वशः ।  
 तव पार्थिव सङ्कल्पञ् चिन्तयत्याः पुनः पुनः ॥ २६ ॥  
 हृतराड्यं हृतद्रव्यं विवस्त्रङ् क्षुत्तृषान्वितम् ।  
 कथम् उत्सृज्य गच्छेयम् अहन् वान् निर्जने वने ॥ २७ ॥

*kṣudāyā plāyamānas tu nalō bahutitē śhāni |*  
*apaśyac cakundān kānścid dīraṇyasadrśacčādān N12N*  
*sa cintayāmāsa tadā niśadādīpatir ball |*  
*asti bākīyā mamā 'dyā 'yañ vasucē 'dam b'aviśyati N13N*  
*tatas tān paridānēna vāsasā sa samāvṛṇōt |*  
*tasya tad vastram ādāya sarvē śagmur viśāyāsā N14N*  
*utpatantaḥ kagā vākyam ētad āḥus tatō nalam |*  
*dṛṣṭvā digvāsasam b'ūmāu stītan dīnam ad'ōmukām N15N*  
*vayam akīdāḥ sudurbuddē tava vāsō gīhṛśivāḥ |*  
*āgatā na ḥi naḥ prītiḥ savāsasi gatē tvayi N16N*  
*tān samkīya gatān akīdān ātmānohā vivāsasam |*  
*punyaślōkas tadā rāḡan damayantīm atā 'bravīt N17N*  
*yēśām prakōpād āśvaryaḥt pracyutō śham aninditē |*  
*prāṇayātrān na vindētā duḥkitaḥ kṣudāyā 'nvitāḥ N18N*  
*yēśāñ kṛtē na satkōram akurvan mayi nāśadāḥ |*  
*ta imē śakunā dūtva vāsō spy apaḥarānti mē N19N*  
*vāśīamyam paramam prāptō duḥkītō gatacētanaḥ |*  
*b'arīā tē 'ḥan nibōdē 'dāñ vacānañ hitam ātmanaḥ N20N*  
*ētē gacčanti bahavaḥ panīānō dakṣiṇāpātām |*  
*avantīm ṛkīavantāhā samatikramya parvatam N21N*  
*ēśa vindīyō mahāśīlāñ payōśīlā samudragā |*  
*āśramāśīca maharīṇām bahumūlap'alānvitāḥ N22N*  
*ēśa panīā vidarbāṇām asāu gacčati kōśālān |*  
*ataḥ parañca dēśō syan dakṣiṇē dakṣiṇāpātāḥ N23N*  
*ētad vākyan nalō rāḡā damayantīñ samāhītaḥ |*  
*uvācā 'sakṛd ārtō ḥi b'āimīm uddīśya b'ārata N24N*  
*tatañ sā vāśpakaloyā vācā duḥkēno karṣitā |*  
*uvāca damoyantī tan nāśadāñ karuṇāñ vacāḥ N25N*  
*udvēpatē mē ḥṛdayāñ stōnty aṅgāni sarvasāḥ |*  
*tava pāriśva sañkalpañ cintayantīdñ punaḥ punaḥ N26N*  
*ḥṛtarāḡyāñ ḥṛtadravyāñ vivastrañ kṣūtṛśīdñvitam |*  
*kaś'am-utsṛḡya gacčēyam aḥan tvān nirḡanē vanē N27N*

श्रान्तस्य ते क्षुधार्तस्य चित्तयानस्य तत् सुखम् ।  
 वने घोरं महाराज नाशयिष्याम्य् अहङ् क्लमम् ॥ २० ॥  
 नच भार्यासमङ् किञ्चिद् विद्यते भिषजाम् मतम् ।  
 श्रौणधं सर्वदुःखेषु सत्यम् एतद् ब्रवीमि ते ॥ २१ ॥

नल उवाच

एवम् एतद् यथा "त्य वन् दमयन्ति सुमध्यमे ।  
 ना स्ति भार्यासमम् मित्रन् नरस्या "र्तस्य भेषजम् ॥ २० ॥  
 नचा 'हम् त्यक्तुकामस् वङ् किमर्थम् भीरु शङ्कसे ।  
 त्यजेयम् अहम् आत्मानन् नचै 'व वाम् अनिन्दिते ॥ २१ ॥

दमयन्त्य उवाच

यदि मान् वम् महाराज न विहातुम् इहे च्छसि ।  
 तत् किमर्थं विदभीणाम् पन्थाः समुपदिश्यते ॥ २२ ॥  
 अत्रैमिचा 'हम् नृपते न तु मान् त्यक्तुम् अर्हसि ।  
 चेतसा व् अपकृष्टेन मान् त्यजेथा महीपते ॥ २३ ॥  
 पन्थानं हि ममा भीक्ष्णाम् आख्यासिच नरोत्तम ।  
 अतो निमित्तं शोकम् मे वर्धयस्य अमरोपम ॥ २४ ॥  
 यदिचा 'यम् अभिप्रायस् तव ज्ञातीन् व्रजेद् इति ।  
 सहितस् एव गच्छावो विदभीन् यदि मन्यसे ॥ २५ ॥  
 विदभराजस् तत्र वाम् पूजयिष्यति मान्द ।  
 तेन वम् पूजितो राजन् सुखं वत्स्यसि नो गृहे ॥ २६ ॥  
 ॥ इति नलोपाख्याने नवमः सर्गः ॥ १ ॥

✱

नल उवाच

यथा राज्यन् तव पितुस् तथा मम न संशयः ।  
 न तु तत्र ममिष्यामि विषमस्वः कथञ्चन ॥ २७ ॥  
 कथं समृद्धो गत्वा 'हम् तव हर्षविवर्धनः ।  
 परिच्युते ममिष्यामि तत्र शोक्विवर्धनः ॥ २८ ॥  
 इति ब्रुवन् नलो राजा दमयन्तीम् पुनः पुनः ।  
 क्षान्त्वाप्यामास कल्याणीं चाससो 'र्धेन संवृताम् ॥ २९ ॥  
 ताव् एकवस्त्रसंवीताव् अठमानाव् इतस् ततः ।  
 क्षुत्पिपासापरिधातैः सभाङ् काञ्चिद् उपेयन्तुः ॥ ३० ॥

śrāntasya tē kṣudārtasya cīntayānasya tot sukām |  
 vanē gōrē mahārāga nāiyāisyāmy ahañ klamam #28#  
 naca bāryāsamāñ kikhēd vidyatē bīśagām matam |  
 duśadān sarvadukhēsu śalyam, etad bravimī tē, #29#

nala uvāca

ēvam etad yajā: "tā tvan damayanī, śi sumādīyamē,  
 nā'sti bāryāsamam mītrān, nārasyā" rītya bīśagām #30#  
 naca "han tyaktukāmas tvāñ kimariām, b'tru śāhikāśē |  
 tyagēyam aham ātmānan nacaī 'va tvām aninditē #31#

damayanī ty uvāca.

yajā mān tvam mahārāga na vihātum ihē 'ēcasi |  
 tat kimariān vidarbāṇām, panīdāñ samupadīśyētē #32#  
 avāmicā "han nīpātē, na tu mān tyaktum arhāsi |  
 cētāśē tv apakṣītēna mān tyagētā mahīpātē #33#

panīdānāñ hī mamā' bīkṣīṇam bhīkṣāśācā narōttama |  
 atō nimittāñ śōkam mē vādāpīyāśy amaroṇama #34#  
 yadicā 'yam adīprāyas tava gūḍān uragād-iti,  
 sahitāu ēva gadābhū vidarbāñ yadi mānyasē #35#

vidarbārāgas tatra tvām pūgāyisyati mānāśō |  
 tēna tvam pūgītā rāgāñ sukān vatsyasi nō gṛhē #36#

|| iti nālōpākyañā nauamañ sargō # 9 ||

nala uvāca

yajā rāgyanī tava pīlū tācā nāmā, nō sañśayañ |  
 na tu tatna gamīśyāmi viśāmasi, oñ kētanācāna hīn |  
 kālāñ samrādō gbtō, "han tava, hārṣavīqadānāñ #2#  
 parīcyutō gamīśyāmi tava śōkō viyārḍānāñ #2#

iti druvan nēlō, rāgā samāyonīśm punō punō |  
 śāntvayāmōsā: kālyānīn vāśūō, śrḍēna vāhōrīdya #3#  
 tāu ēkavāstrāśāñ vīlīdū hī samānāu, itas tōtū #3#  
 kṣutpīpāsāpārīśrāntū: sabāñ kāñcīō opēyātū #4#

- तां सभाम् उपसम्प्राप्य तदा स निषधाधिपः ।  
 वैदर्भ्या सहितो राजा निषसाद् महीतले ॥५॥  
 स वै विवस्त्रो विकटो मलिनः पांशुगुण्ठितः ।  
 दमयत्या सह आतः सुध्राप धरणीतले ॥६॥  
 दमयत्य् अपि कल्याणी निद्रया 'पृष्टता ततः ।  
 सहसा दुःखम् आसाद्य सुकुमारी तपस्विनी ॥७॥  
 सुप्तायान् दमयत्यनन् तु नलो राजा विशाम् पते ।  
 शोकोन्मथितचिन्तात्मा न स्म शेते यथा पुरा ॥८॥  
 स तद् राड्यापहरणं सुहृत्थागञ्च सर्वशः ।  
 वनेच तम् परिधंसम् प्रेक्ष्य चिन्ताम् उपेयिवान् ॥९॥  
 किन् नु मे स्याद् इदं कृत्वा किन् नु मे स्याद् अकुर्वतः ।  
 किन् नु मे मरणं श्रेयः परित्यागो जनस्य वा ॥१०॥  
 माम् इयं श्च अनुरक्तै 'व दुःखम् आप्नोति मत्कृते ।  
 मद्विहीना व इयं गच्छेत् कदाचित् स्वजनम् प्रति ॥११॥  
 मयि निःसंशयन् दुःखम् इयम् प्राप्स्यत्य् अनुव्रता ।  
 उत्सर्गं संशयः स्यात् तु विन्देता 'पि सुखं क्वचित् ॥१२॥  
 स विनिश्चित्य ब्रह्मधा विचार्यच पुनः पुनः ।  
 उत्सर्गम् मन्यते श्रेयो दमयत्या नराधिपः ॥१३॥  
 नच 'षा तेजसा शक्या कैश्चिद् धर्षयितुम् पथि ।  
 यशस्विनी महाभागा मङ्गले 'यम् पतिव्रता ॥१४॥  
 एवन् तस्य तदा बुद्धिर् दमयत्यान् न्यवर्तत ।  
 कलिना दुष्टभावेन दमयत्या विसर्जने ॥१५॥  
 सो ऽवस्त्रताम् आत्मनश्च तस्याश्चा 'प्य् एकवस्त्रताम् ।  
 चिन्तयित्वा 'ध्यगाद् राजा वस्त्रार्थस्या 'वकर्तनम् ॥१६॥  
 कथं वासो विकर्तेयन् नच ह्युध्येत मे प्रिया ।  
 विचिन्त्यै 'वन् नलो राजा सभाम् पर्यचरत् तदा ॥१७॥  
 परिधावन्नः अथ नल इतश्चे 'तश्च भारत ।  
 आससाद् सभोद्देशे विकोशं खड्गम् उन्नमम् ॥१८॥  
 तेना 'र्धं वाससम् कृत्वा निवस्यच परत्तपः ।  
 सुप्ताम् उत्सृज्य वैदर्भीम् प्राद्वद् गतचेतनः ॥१९॥  
 ततो निवृत्तहृदयः पुनर् आगम्य तां सभाम् ।  
 दमयन्तीन् तदा दृष्ट्वा हरोद निषधाधिपः ॥२०॥





यान् न ज्ञायुर नद्या "दित्यः पुरा पश्यति मे प्रियाम् ।  
 से 'यम् अस्मि सभामध्ये शेते भूमाव् अनाथवत् ॥२१॥  
 इयं वस्त्रावकर्तेन संवीता चारुहासिनी ।  
 उन्मत्ते 'व वसरोहा कथम् बुद्ध्या भविष्यति ॥२२॥  
 कथम् एका सती भैमी मया विरहिता शुभम् ।  
 चरिष्यति वने घेरे मृगव्यालनिषेविते ॥२३॥  
 आदित्या वसवो रुद्रा अश्विनौ समरुद्रणौ ।  
 रक्षन्तु त्वाम् महाभागे धर्मेणा 'सि सम्प्रवृत्ता ॥२४॥  
 एवम् उक्त्वा प्रियाम् भार्या तूषेणा 'प्रतिम्मम् भुवि ।  
 कलिना 'प्लुतज्ञानो नलस् व आतिष्ठद् उद्यतः ॥२५॥  
 गत्वा गत्वा नलो रसा पुनर् एति सभाम् मुञ्जः ।  
 आकृष्यमाणाः कलिना सौहृदेना 'वकृष्यते ॥२६॥  
 द्विधे 'व हृदयन् तस्य दुःखितस्या 'भवत् तदा ।  
 दोले 'व मुञ्जर् आयाति यातिचै 'व सभाम् प्रति ॥२७॥  
 अवकृष्टस् तु कलिना मेहितः प्राद्ववन् नलः ।  
 सुप्ताम् उत्सृज्य ताम् भार्या विलप्य कारणम् ब्रुव ॥२८॥  
 नष्टात्मा कलिना स्पृष्टस् तत् तद् विगमयम् नृपः ।  
 जगामै 'का वने शूण्ये भार्याम् उत्सृज्य दुःखितः ॥२९॥  
 ॥ इति मल्लोपाख्यानं दशमः सर्गः ॥ १० ॥

yān na vāyur naśā "dityaṅ purā paśiyati mē priyām |  
 sē 'yam adya sabāmadye śēte bāmāu andīavāt #21#  
 iyaṅ vastrāvakartēna saṅvittā cāruḥāsini |  
 unmattē 'va varārōḥā kaśam buddvā bāviśiyati #22#  
 kaśam śkā satt bāimī mayā virahitā śubā |  
 cāriśiyati vanē gōrē mṛgavyālaniśēvitē #23#  
 ādityā vasavō rudrā aśvinū samarudgaṅdu |  
 rakīantu tvām mahābāgē dārmōḥā 'ei samāvṛtā #24#  
 ēvam uktvā priyām bāryān rūpēṅā 'pratimām būvi |  
 kalinā 'pahṛtagṅānō nalaś tv ātiśṭad udyataḥ #25#  
 gatvā gatvā nāśō rāgā pūṅar. śti. sabāam mahāyā |  
 ākṛśyamāṅḥ kalinā śāuhṛdēnā 'vāhṛśyātē #26#  
 dvidē 'va hṛdayan tasya duḥkītasya bāvat tadā |  
 ālē 'va muḥur āyāti yāticāi 'va sabāam pratī #27#  
 avakṛśtas tu kalinā mōḥitāḥ prādravon nalaḥ |  
 suptām utṛḡya tām bāryān vilapya karuṅam bahū #28#  
 nāśātma kalinā sprśtas tat tad vigaṅayan nṛpāḥ |  
 gāgāṅāi 'kān vanē śānyē bāryām utṛḡya duḥkītaḥ #29#  
 || iti nalōpākyaṅḥ dāśamaḥ sargaḥ || 10 ||

Anmerkung. Ich habe mich auch in der Umschrift des Zeichens s  
 in den Fällen bedient, wo es nach §. 5 in der Originalschrift  
 gebraucht wird. Unser Apostroph gilt daher hier nur als  
 Zeichen der Zusammenfließung (§. 36 Anm.). Eine wört-  
 liche lateinische Übersetzung findet sich in der 2ten Ausgabe  
 des Nalus S. 46 ff. (eine 3te Ausgabe ist unter der Presse),  
 eine deutsche im Urversmafs in „Nalus und Damajanti“ (Berlin,  
 in der Nicolaischen Verlagsbuchhandlung 1838).



## Alphabetisches Sachregister.

---

- Abhängigkeits-Composita (Tatpuruśa) §. 604. 605.  
Ablativ, sing. 128; du. 140; plur. 149; adverbialischer Ablativ 616.  
Abstracte Substantive, primitive 575 Suff. *a*, *aśu*, *ana*, *oni*,  
*ā*, *i*, *ti*, *na*, *ya*; abgeleitete 584 Suff. *a*, *ika*, *imān* *iman*,  
*īya*, *tā*, *tva*, *ya*.  
Accente 30.  
Accusativ, sing. 123. 124; du. 137; plur. 145 ff.; adverbialischer  
Acc. 607. 615. 616.  
Activ, zwei Formen dess. 267.  
Adjective 215 ff.; Bildung primitiver 571 ff.; abgeleiteter 584 ff.  
Adverbia 615 ff.  
Adverbiale Composita (Avyayibāva) 607 ff.  
Allgemeine Tempora 348; vollständige Conjugation derselben 443.  
Alphabet 1 ff.  
Alphabetisches Verzeichniß unregelmäßiger Wortstämme und  
Wortbildungssuffixe 266.  
Alphabetisches Verzeichniß unregelmäßiger Wurzeln 577.  
Anunāsika 17. 66. 70.  
Anusvāra 15. 16.  
Aorist s. Vielförmiges Augment-Praeteritum.  
Aphaeresis, des *a* 38. 76.

- Apokope, schließender Vocale vor Tadd'ita-Suff. 582; des *n* 67, im Nom. masc. und neut. und Acc. neut. sing. 121. 122. 123, vor Tadd'ita-Suff. 583; des *s* 76. 78; des letzten von zwei schließenden Conson. 57.
- Apostroph 5.
- Aspiration, Aussprache derselben 23; Unterdrückung ders. 56<sup>a</sup>; 83<sup>a</sup>; Zurücktretung ders. auf den Anfangsbuchst. 56<sup>b</sup>. 83<sup>b</sup>; Übertragung ders. auf den folgenden Buchst. 83<sup>b</sup>; s. auch 81<sup>a</sup>. 102. 103.
- Assimilation, des *t*, *t'*, *d* und *d'* 61; des *n* 66.
- Âtmanêpadam 267. 274.
- Augment 287. 288.
- Aussprache, Regeln ders. 11 ff.
- Auxiliar-Futurum 440.
- Avyayib'âva 607. 608.
- Bahuvrîhi 595 ff.
- Buchstaben 1-4; Namen ders. 4; Eintheilung ders. 31. 32.
- Casus 118; Bildung ders. 119 ff.; Tafel der sämtlichen Casus-Suffixe 155; starke, schwache, mittlere Casus 174<sup>a</sup> ff.
- Causalform 465.
- Collectiva, Bildung ders. 584 Suff. *a*, *aka*, *ika*, *êya*, *trâ*, *ya*.
- Collective Composita (Dvigu) 606.
- Comparativ 223 ff.
- Composita 585 ff.; Eintheilung ders. in sechs Klassen 586; über die sechs Klassen im Allgemeinen 609 ff.
- Conditionalis 441.
- Conjugation 267 ff.
- Conjunctionen 619.
- Conjunctiv s. Lêt.
- Consonanten, zusammengesetzte 9; Veränderung derselben am Ende und Anfang der Wörter 56 ff.; in der Mitte der Wörter 83<sup>a</sup> ff.

Copulative Composita (Dvandva) 587 ff.

Dativ, sing. 127; du. 140; plur. 149.

Declination 115 ff.; unregelmäßige 166 ff.; alphabetisches Verzeichniß 266.

Dehnung der Vocale s. Pluti.

Denominativa 516 ff.

Deponens der Intensivform 498, 514.

Derivativa, Verba 444 ff.; Nomina 579 ff.

Desiderativform 476.

Determinative Composita (Karmadīraya) 602 ff.

Diphthonge 14; Verkürzung ders. 34<sup>d</sup>.

Dual, Casus dess. 137-141.

Dumpe Buchstaben 31.

Dvandva 587 ff.

Dvigu 606 ff.

Einförmiges Augment-Präteritum 287 ff.

Einschiebung, eines euphonischen Zischlauts 65. 111 Anm. 2; andere seltene Einschiebungen 82; eines euphonischen *y* 49<sup>d</sup>; eines euphonischen *n* 49<sup>b</sup>.

Expletive 619.

Femininum, Bildung dess. 216 ff.

Futurum, Participial-F. 422 ff.; Auxiliar-F. 440 ff.

Genitiv, sing. 129. 130; du. 141; plur. 150.

Genus 116.

Gerundia 562 ff.

Grundform 115.

Guṇa 33 ff.

Imperativ 284 ff.; des vielförm. Praeter. 361<sup>b</sup>, 374<sup>b</sup>, 381<sup>b</sup>; des Auxiliar-Fut. 440<sup>b</sup>; 1. Pers. gehört zum Lēt-Modus.

Imperfect s. Einförmiges Augment-Präteritum.

Indeclinabilia 615 ff.

Infinitiv 561.

- Instrumentalis, sing.** 125. 126; **du.** 140; **plur.** 148.  
**Intensivform** 498.  
**Interrogativum** 249.  
**Interjectionen** 623.  
**Karmad'āraya** 602 f.  
**Krt-Suffixe** 527 ff.; **alphabetisches Verzeichnis ders.** 575:  
**Lêt** 442.  
**Locativ, sing.** 131 ff.; **du.** 141; **plur.** 151.  
**Masculina auf a, i, u** 156 ff.  
**Modi** 269. 270.  
**Nasale** 24.  
**Nomina agentis** 575 Suff. *a, aka, ana, āka, ā, āka, it, itna,*  
*u, ūka, tār tī, t'aka, van* (schwach *van*), *vara*.  
**Nominativ, sing.** 119 ff.; **du.** 137; **plur.** 142 ff.  
**Ordnungszahlen** 236. 237.  
**Parasmāipadam** 267.  
**Participia** 528 ff.  
**Participial-Futurum** 422 ff.  
**Passiv** 445 ff.  
**Patronymica** 584 Suff. *a, aki, āyana, in'ya, ēya, kāyāni, ya*.  
**Perfect s. Reduplicirtes Praeteritum;**  
**Periphrastisches Praeteritum** 419 ff.  
**Personal-Endungen** 272; **Eintheilung derselben in schwere und**  
**leichte** 273.  
**Plural, Casus des.** 142 ff.  
**Pluta** 14<sup>b</sup>).  
**Pluti** 14<sup>b</sup>).  
**Possessiva, Pron.** 264 ff.; **Composita** 595 ff.  
**Potentialis** 283; **des vielf. Praet.** 361<sup>b</sup>). 384<sup>b</sup>).  
**Praefixe** 111 ff.  
**Praepositionen, praefigirte** 111; **isolirte** 620. 621.  
**Praesens** 282.

- Praeteritum, einförmiges Augment-Pr. 287 ff.; vielförm. Augment-Pract. 348 ff.; Reduplicirtes Praet. 390 ff.; periphrast. Bildung dess. 419 ff.**  
**Precativ, des Par. 430; des Âtm. 437.**  
**Primitive Wörter 528 ff.**  
**Pronomina 240 ff.; abgeleitete 259 ff.; Possessiva 264 ff.**  
**Reduplication, Gesetze ders. 330, 2. 386 ff. 392 ff. 476 ff. 498 ff.**  
**Reduplicirtes Praeteritum 390 ff.**  
**Relativum 243.**  
**Ruhezeichen 6.**  
**Schlusszeichen 8.**  
**Schwache Casus 175.**  
**Schwache Formen der Special-Tempora 281.**  
**Schwächste Casus 176.**  
**Schwere und leichte Endungen 273.**  
**Singular, Casus desselben 119 ff.**  
**Special-Tempora 271; vollständige Conjugation ders. 294; Anomalien ders. 295 ff.**  
**Sprachprobe Seite 462 ff.**  
**Starke Casus 175. 177.**  
**Starke Formen der Special-Tempora 281.**  
**Substantive, Bildung primitiver 571 ff.; abgeleiteter 584.**  
**Suffixe s. Krt-, Uṇādi- und Tadd'ita-Suffixe.**  
**Superlativ 223 ff.**  
**Tadd'ita-Suffixe 579 ff.; alphabetisches Verzeichniss ders. 584.**  
**Tatpuruṣa 604. 605.**  
**Tempora, Bildung der Special-Tempora 276 ff.; der allgemeinen 348; Haupt- und Neben-Tempora 275.**  
**Tönende Buchstaben 31.**  
**Uṇādi-Suffixe 527. 576; alphabetisches Verzeichniss ders. 575.**  
**Verba 267 ff.; Eintheilung ders. in zehn Klassen 271; zusammengesetzte 585; alphabetisches Verzeichniss d. unregelmässigen 577.**

**Verba derivativa** 444 ff.

**Vergleichungsstufen** 223 ff.

**Verwandlung s. Vocale und Consonanten.**

**Vielförmiges Augment-Praeteritum** 348 ff.

**Visarga** 18.

**Vocale, Eintheilung ders.** 32; **Verwandlung der End- und Anfangsvocale** 35 ff.; **der medialen** 47 ff.

**Vocativ, sing.** 134 ff.; **du.** 137; **plur.** 152.

**Vṛdd'i** 33.

**Wortbildung** 527 ff.

**Wurzeln** 106 ff.; **alphabetisches Verzeichnifs der unregelmäßigen** 577.

**Zahlwörter, Grundzahlen** 229 ff.; **Ordnungszahlen** 236 ff.; **adverbiale Zahlwörter** 238. 239.



## Berichtigungen und Zusätze.

Seite. Zeile.

63 13 *tutúrmds. festinamus* für *tútórti festinat.*  
S. p. 218 Note \*\*).

70 Eine Randbemerkung in Bopp's Handexemplar weist darauf hin, daß auch manche einsylbige Wurzeln schon eine Reduplication enthalten, indem eine Zusammenziehung Statt gefunden hat, wie z. B. चक् *čaks* sagen (véd. erscheinen; sehen), zusammengesogen aus *čəkks*, welches eine Reduplication von कास् *kás* (s. p. 255 Note \*) resp. काष् *kás* (s. Böhtl. und Roth's Wörterb. unter *čaks*) ist, und in ङक् *gak* essen, welches in analoger Weise aus घस् *gás* essen entstanden ist.

77 15 Adjectiven für Abjectiven.

— 1 v. u. *niš* für *niś*.

96 16 *śíva* für *śíva*.

97 Zu §. 145 und 146 ist nach einer Randbemerkung Bopp's hinzuzufügen, was schon in der „Vergleichenden Grammatik“ §. 238 Note \*) bemerkt worden, daß es in den Vêda's auch vereinzelt stehende Accusative pluralis auf *as* von Stämmen auf *i* und *u* und sogar aus mehrsyllbigen Stämmen auf *t* gibt. Als Beispiele werden angeführt *paśv-as* von *paśú* m. Vieh, *tanv-as* von *tanú* f. Leib, Körper, *nadv-as* von *nad'* f. Fluß; vgl. *kr'tvas* auf p. 164 und daselbst Note \*\*).

Seite. Zeile.

- 126 13 *yúnḡdu* für *yúnḡau*.
- 129 Durch eine Randbemerkung Bopp's hier und auf S. 190 wird *dant dat* m. Zahn hinzugefügt, welches in der Declination der Analogie des Part. praes. folgt, daher Nom. *dan*, Acc. *dan-tam* u. s. w. In den starken Casus kommt es nur am Ende von Compp. vor, in den schwachen obliquen Casus, welche den Nasal des Stammes unterdrücken, jedoch auch einzeln. (S. Gloss. und Böhtl. u. Roth s. v.)
- 136 10 पुरुदंसस् *purudánsas* für °दंशस् -*dánsas*.  
— 11 *purudánsá* für -*śá*.
- 154 8 v. u. *ánaviṅśati* für *ánaviṅśati*.
- 170 7 v. u. *yuváyós, vām* für *yuváyós*.  
— 6 v. u. *yuváyós* für *yuváyós, vām*.
- 223 3. Pers. du. von *bud*: *bó'd'lit* für *bó'd'lit*.  
— 1 u. 2 v. u. <sup>3</sup>) statt <sup>4</sup>)
- 239 3. Pers. sing. von *bud*: *ább'd'ata* für *ább'd'ata*.
- 243 3. Pers. plur. von *budh*: *ább'd'ata* für *ább'd'ata*.
- 267 3 तर्ह् für तर्ह्.
- 278 11 *var* für *var*.
- 341 13 v. u. *d'ips* für *d'ips* (doch kommt auch *d'ips* im Vêda vor; vgl. Westergaard's Radices und Böhtl. u. Roth s. v.).
- 379 8 *ván* (schwach *van*) für *van*.
- 413 10 v. u. *prač* für *prač*.













YB00084

U. C. BERKELEY LIBRARY



C046286860

409468

Bopp.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY



